



المملكة العربية السعودية  
مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية  
معهد بحوث الحاسب والإلكترونيات

رقم التقرير: ح ك - ٢٨

التقرير النهائي

## قاعدة بيانات الأصوات العربية: جُمَل

رقم المشروع: م ك - ١٧

اعداد

- د. منصور بن محمد الغامدي مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية  
د. عبد العزيز بن حميد الحميد جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية  
م. منير بن محمود الدسوقي مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

١٤٢٤/٣/٤ هـ

## الملخص

هذا هو التقرير النهائي لمشروع " قاعدة بيانات الأصوات العربية: جمل " رقم م ك - ١٧ . حيث تم إنجاز جميع مراحل الفنية وهي كتابة جمل تتسم بالثراء والتنوع الصوتي باستخدام قائمة الكلمات التي سبق وأن أنجزها معهد بحوث الحاسب والإلكترونيات، وكتابة برنامج حاسوبي باستخدام لغة Visual Basic يقوم بتحليل النصوص وحصر تردد الكلمات والحروف. وقد بلغ عدد الجمل المُكوّنة للقاعدة ٣٦٧ جملة ، كما أن إجمالي عدد كلماتها ١٨٣٥ كلمة، ويتراوح عدد كلمات كل جملة ما بين ٢ إلى ٩ كلمات.

## Abstract

This is the final technical report of the project "Database for Arabic Phonemes: Sentences". All the technical parts of the project have been achieved. Arabic independent sentences have been written using 663 rich and balanced words. The database consists of 367 sentences; 2 to 9 words per sentence. A computer program was written for Arabic text statistical analysis. The statistical results show that the database contains 1835 words and 12940 graphemes.

## ١ . المقدمة

يتكون المتن اللغوي من نص مكتوب على شكل جمل لغوية، قد تكون كل جملة مستقلة بذاتها أو تكون جميعها في سياق متكامل كقصة أو مقالة لموضوع محدد يحتوي على جميع الجمل، أو تكون فقرات لنصوص مستقلة. ويعتبر وجود المتن اللغوي مطلباً ضرورياً لتطوير نظم حاسوبية لتوليد الكلام والتعرف عليه آلياً (العربية [1, 2, 3] ، الإنجليزية [4, 5] ، الألمانية [6] ، السويدية [7]) ذلك لأنه يُستفاد من المتن بطريقتين: الأولى لتقييم نظم حاسوبية لها علاقة بتوليد الكلام أو التعرف عليه آلياً. فعندما يقوم نظام للنطق الآلي بنطق هذا المتن اللغوي فإننا نتوقع أن يكون قادراً على نطق أي نص لغوي آخر. وأيضاً عندما يقوم نظام للتعرف الآلي على الكلام بالتعرف على هذا المتن فإننا أيضاً نتوقع أن يكون قادراً على التعرف على أي كلام آخر منطوق. الطريقة الأخرى هي استخدام المتن اللغوي لتدريب نظم التعرف الآلي على الكلام حتى إذا ما كان قادراً على التعرف عليه يكون جاهزاً للتعرف على كلام آخر باللغة ذاتها.

ولكي يقوم المتن اللغوي بدوره بكفاءة عالية فإنه لا بد من توفر شرطين مهمين: الأول: التوازن الصوتي، بحيث يكون عدد الأصوات اللغوية في المتن متساوية إلى حد لا يخل بسلاسة الأسلوب. وتكمن أهمية هذا الشرط لكونه يمنح كل صوت لغوي درجة متساوي لاختباره أو التدريب عليه. فعند ورود صوت مرة واحدة فقط بينما يكون هناك أصوات أخرى يبلغ تكرارها المئات أو الآلاف فإنه تكون فرصة النظام الحاسوبي للاستفادة من هذا الصوت ضعيفة. لذا لا بد من أن تكون لجميع الأصوات اللغوية نسب تكرار متقاربة.

الثاني: الثراء الصوتي، ويقصد به أن يكون للأصوات اللغوية تسلسل متنوع بقدر ما تسمح به القوانين الفونوتكتيكية للغة phonotactic rules<sup>١</sup>. وهذا يسمح بتطبيق القوانين الفونولوجية phonological rules<sup>٢</sup> المختلفة التي يتولد عنها جميع الألفونات إضافة إلى الفونيمات الثابتة في النظام الفونولوجي اللغوي<sup>٣</sup> phonological system. هذا الثراء يعني توفر جميع الأصوات

<sup>١</sup> تتحكم القوانين الفونوتكتيكية في تسلسل الأصوات اللغوية، فعلى سبيل المثال، لا تسمح بورود أكثر من صامتين متتاليتين في اللغة العربية.

<sup>٢</sup> تقوم القوانين الفونولوجية بتحويل الفونيمات إلى ألفونات كما يحدث عند تحول النون إلى ميم في الكلمة "أنباء".

<sup>٣</sup> يحدد النظام الفونولوجي أو الصوتي فونيمات اللغة.

اللغوية التي تسمح بها اللغة، ومن ثم يكون استخدام المتن كافياً لتوفر هذه الأصوات مما يغنينا عن الاستعانة بنصوص غيره.

## ٢. الطريقة

يهدف هذا المشروع إلى تكوين جمل عربية تتسم بالثراء والتوازن الصوتي، لذا اعتمدت ٦٦٩ كلمة ثرية ومتنوعة صوتياً التي سبق لمعهد بحوث الحاسب والإلكترونيات بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية أن كونها [1] وو ضعت في جمل بحيث أن تؤخذ الأهداف التالية بعين الاعتبار عند كتابة الجمل:

١. أن يكون تكرار الكلمات في أضيق حدوده.
  ٢. أن يتراوح عدد الكلمات في الجملة الواحدة بين كلمتين وتسع كلمات.
  ٣. أن تكون الجمل سهلة التركيب مما يسهل نطقها.
  ٤. وضع أكبر عدد ممكن من الكلمات الثرية والمتنوعة صوتياً في الجملة الواحدة.
  ٥. تكوين أقل عدد ممكن من الجمل.
- وللتأكد من تحقيق هذه الأهداف تمت كتابة برنامج حاسوبي يقوم بعمل الإحصائيات اللازمة ومراجعة تراكيب الجمل لتحقيق الأهداف أعلاه.
- وقد تطلب العمل في البداية تصنيف الكلمات الثرية صوتياً بحيث تم جمع الكلمات التي يمكن أن تشترك في فكرة واحدة في جملة واحدة ذات معنى مفيد مع مراعاة أن يتراوح عدد الكلمات في كل جملة بين كلمتين وخمس كلمات إلى تسع كلمات بحد أقصى.

## ٢.١. برمجيات التحليل الإحصائي

تمت كتابة برمجيات تهدف إلى تحليل النص العربي إحصائياً على مستوى الشكل والحرف والكلمة. ويمكن بهذا البرنامج تحميل ملف يحتوي على نص عربي - لا يتجاوز عدد حروفه الأربعين ألف حرف - أو نسخه أو لصقه في مستند التحليل الذي يظهر عند فتح البرنامج (أنظر تفاصيل أكثر في الملحق ٥).

ويمكن تحليل النص بعلامات التشكيل الواردة فيه أو استبعادها عن طريق أحد خيارات البرنامج. ويقوم البرنامج بعمل إحصاء لورود كل كلمة أو حرف أو شكل في النص المراد تحليله. كما يمكنه عرض الكلمة والكلمات التي تليها أو تسبقها، كما يقوم بالشيء نفسه بالنسبة للحروف وعلامات التشكيل.

يمكن حفظ نتائج الإحصاء وعرضها كملف في الورد Word، أو حفظها وعرضها كملف اكسل Excel. والذي يميز ملفات اكسل إمكانية عمل المزيد من التحاليل الإحصائية على النتائج كالمعدل والانحراف المعياري ومقارنة نتائج تحليل نص مع نتائج تحليل نص آخر.

وقد كتب هذا البرنامج بلغة الفجبول بيسك Visual Basics (أنظر الملحق ٦).

### ٣. النتائج

يعرض الملحق ١. قائمة بالجمل الناتجة عن هذا المشروع وقد وُضعت علامات التشكيل على جميع الحروف المكونة لها. ووضعت أمام كل جملة الكلمات الثرية التي استخدمت في تكوينها. كما وُضحت معاني بعض الكلمات الثرية صوتياً التي قد لا تكون شائعة الاستخدام عند القارئ. وبلغ عدد الجمل ٣٦٧ جملة، فيما بلغ إجمالي عدد الكلمات المكونة لها ١٨٣٥ كلمة أي أنه أُضيف ما معدله كلمتان لكل كلمة من الكلمات الثرية صوتية (٦٦٩ كلمة). وكان هذا هو أقل حد ممكن، إذ أن من الأهداف تكوين جمل بأقل عدد من الكلمات المضافة. لذا نجد أن معدل عدد الكلمات الثرية صوتياً هو كلمتان لكل جملة.

### ٤. التحليل الإحصائي والاستنتاجات

بلغ معدل عدد الكلمات الثرية صوتياً في الجملة =  $663 \div 367$  جملة = ١,٨ كلمة. أما معدل مجموع الكلمات في الجملة =  $1835 \div 367$  = ٥ كلمات، ويتراوح عددها من كلمتين إلى تسع كلمات في الجملة الواحدة.

يبين الملحق ٢. أن جميع الكلمات لم ترد في الجمل إلا مرة واحدة فقط، عدا ٩٩ كلمة مسرودة في الصفحة الأخيرة من الملحق. وبلغ عدد الكلمات التي لم ترد في المتن إلا مرة واحدة فقط ١٣٣٣ كلمة. وأن عدد الكلمات التي وردت خمس مرات فأكثر هو ١٧

كلمة معظمها حروف جر، إذ ورد حرف الجر "في" على سبيل المثال ٦٥ مرة وهو أكثر الكلمات تردداً في المتن.

أما تردد الحروف والحركات فمعرضة في الملحق (٣)، ويبين الجدول أن أكثر الحروف تردداً هو الألف واللام بنسبة ٨% لكل منهما وذلك لوجودهما في كثير من الكلمات كأداة تعريف للأسماء. وتظهر الفتحة أكثر تردداً من غيرها من علامات التشكيل والحروف، إذ بلغت نسبة ترددها ١٨%، يليها الكسرة بنسبة ١٠%. أما أقل الحروف تكراراً فهي الهمزة في أشكالها المختلفة: و، آ، ئ، ء، مع أن الهمزة من أكثر الصوامت تردداً في هذا المتن إذا نظرنا إليها على أنها صوت لا حرف. فهي تشكل مع "أ" أكثر من ٢% وهذه النسبة أعلى من من نسب أكثر من ثلثي رموز الكتابة العربية، بمعنى آخر، نسب تكرار أكثر من ثلثي رموز الكتابة العربية أقل من ٢%. وبلغ مجموع الرموز الكتابية - حروف وحركات - الواردة في المتن ١٢٩٤٠ مكررة لـ ٤٢ رمزا كتابيا عدى السكون التي استثيت من التحليل لعدم وجود وظيفة لها عند وجود الحركات، إضافة إلى أنها تخلّ بالتحليل الإحصائي لعناقيد الصوامت. فوجود السكون لا يسمح بإحصاء تسلسل الصوامت، إذ ستظهر الصوامت متبوعة بالسكون التي لا تنطق وستحجب الصامت التالي وهو المطلوب معرفته في تسلسل صوامت العناقيد.

ويبين الملحق ٤. تكرار كل حرفين أو حرف وحركة متتاليين. كما يورد الملحق تكرار ورود الحروف في بداية الكلمات وتكرارها وتكرار الحركات في نهاية الكلمات. ويظهر في الجدول المعروض في الملحق أن أكثر تتالٍ للحروف هو لحرفي "ال" وسبب ذلك وجودهما كأداة تعريف في العربية كما سبق إيضاحه أعلاه. ويبين الملحق أن ثلث تسلس الحروف والحركات لم ترد إلا مرة واحدة. وهذا دليل على ثراء المتن لاختصار التردد في أقل عدد ممكن من الكلمات والجمل. إلا أن هناك تسلسلاً لبعض الحروف والحركات من الصعوبة التحكم فيه كـ "ال" التعريف وتسلسل الحروف والحركات ووجود الحروف في بداية ونهاية الكلمات، آخذين في الحسبان القوانين الفونوتكتيكية العربية التي لا تجيز ورود عناقيد الصوامت في بداية الكلمة، وهو ما يوجب إيراد كلمات أكثر لتوفير العناقيد المطلوبة في وسط الكلمة ونهايتها.

## ٥. الخاتمة

تحقق في هذا المشروع هدف إيجاد متن لغوي عربي يتصف بالثراء والتنوع. فعدد كلماته مجرد ١٨٣٥ كلمة في ٣٦٧ جملة. إلا أن هذه الجمل تحوي جميع أصوات اللغة العربية والعناقيد التي تسمح بها القواعد الفونوتكتيكية العربية. ومن ثم فإن هذه الذخيرة اللغوية يمكن الاستفادة منها في برمجيات التعرف الآلي على الكلام وتوليد الكلام، وذلك لهدفين: الأول تدريب محركات التعرف الآلي على كلام اللغة العربية والثاني اختبار الأنظمة الحاسوبية المتعلقة بكلام اللغة العربية. فمن المتوقع أن النظام الحاسوبي الذي يمكنه التعامل صوتياً مع هذا المتن أن يكون قادراً على التعامل مع أي نص عربي آخر. وقد تم الاستفادة من هذا المتن في مشروع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية المشترك مع شركة أي بي إم الذي يهدف إلى تدريب محرك التعرف الآلي على كلام اللغة العربية. إذ أن جميع الجمل الواردة في المتن تم نطقها من قبل أكثر من ألف متحدث سعودي ، أي أن كل جملة نطقت بمعدل ثلاث مرات.

## ٦. المراجع

- [1] الغامدي، منصور بن محمد ، محمد صالح بالسلامة ، محمود الصيني ، سيد أفضل حسين (١٤١٨هـ) قاعدة معلوماتية لأصوات العربية: مفردات، المؤتمر الوطني الخامس عشر للحاسبات الآلية، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران. ٢ : ٧٩٩-٨١٥.
- [2] Gadalla, Hassan, Hanaa Kilany, Howaida Arram, Ashraf Yacoub, Alaa El-Habashi, Amr Shalaby, Krisjanis Karins, Everett Rowson, Robert MacIntyre, Paul Kingsbury, David Graff and Cynthia McLemore (1997) CALLHOME Egyptian Arabic Transcripts.
- [3] Schultz, Tanja (2001) Data Recording, Transcription and Speech Recognition for Egypt, Cairo, Egypt.
- [4] Zue, V.W.; Seneff, S.; Glass, J. (1990) Speech database development at MIT: TIMIT and beyond. *Speech Communication*, 9, 351-356, 1990.
- [5] Kurath, Hans. 1939. *Handbook of the Linguistic Geography of New England*. Providence: Brown University, for ACLS. [2nd ed., Rev., New York: AMS Press, 1973.]
- [6] Burger, S. and Daniela Oppermann (2000) The Impact of Regional Variety Upon Specific Word Categories in Spontaneous German, Department of Phonetics and Speech Communication, University of Munich, GERMANY.
- [7] Engstrand, Olle, Robert Bannert, Gösta Bruce, Claes-Christian Elert and Anders Eriksson (2000) Phonetics and phonology of Swedish dialects around the year 2000: a research plan.



## الملحق ١

قائمة بالذخيرة اللغوية تحتوي على الجمل والكلمات الثرية صوتياً المستخدمة فيها.

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
١	مِنْ بَخْسِ نِعْمَةِ اللَّهِ دَفْنُهَا	الله / دَفْنُ / بَخْسِ
٢	أَبْجَلْنِي هَذَا الطَّعَامُ	أَبْجَلُ ( كفى )
٣	الْأَعْشَى الشَّاعِرُ مِنْ أَدْهَى الشُّعْرَاءِ	أَعْشَى / أَدْهَى
٤	مِنْ أَضَالِ الطَّعَامِ رَغِيفُ الْقَمْحِ	أَضَالُ / قَمْحِ
٥	رَأَى النَّائِمُ أَضْغَاثَ أَحْلَامِ	أَضْغَاثَ
٦	أَضْهَى الرَّجُلُ إِبْلَهُ	أَضْهَى (رعى إبله في أرض ضهياء)
٧	كَانَ حَاتِمُ الطَّائِي يُكْرِمُ الْأَضْيَافَ	أَضْيَافُ / حَاتِمُ
٨	الْأَفْعَانُ مُقَاتِلُونَ أَفْدَادُ	أَفْعَانُ / أَفْدَادُ
٩	انْطَلَقَتْ أَفْوَاجُ الْحَجَّاجِ فِي جَوْ أَعْبَرَ	أَفْوَاجُ / أَعْبَرَ
١٠	اللَّبَنُ مِنْ أَعْنَى الْأَعْدِيَةِ	أَعْنَى / أَعْدِيَةِ
١١	أَحَطْتُ بِأَضْدَادِ هَذِهِ الْكَلِمَةِ	أَحَطْتُ / أَضْدَادِ
١٢	يَعِيشُ كَثِيرٌ مِنَ الْأَشْخَاصِ فِي أَحْزَانِ	أَشْخَاصُ / أَحْزَانِ
١٣	حِينَمَا تَنْوُرُ الْأَشْجَانُ تَتَغَيَّرُ الْأَمْزِجَةُ	أَمْزِجَةُ / أَشْجَانُ
١٤	أَحْضَرْتُ مِنَ الشَّارِقَةِ أَشْيَاءَ لِلْبَيْعِ	الشَّارِقَةُ / أَشْيَاءَ / بَيْعِ
١٥	أَكَلْتُ بَيْضَ الدَّجَاجِ	أَكَلْتُ / بَيْضِ
١٦	فِي هَذِهِ الْأَكْوَابِ أَمْشَاجٌ مِنَ الشَّرَابِ	أَكْوَابُ / أَمْشَاجِ
١٧	أَمَّا فِعْلُ الْخَيْرِ فَحَسَنٌ	أَمَّا / فِعْلِ
١٨	فِي الْمُسْتَشْفَى أَمْصَالٌ ضِدُّ الْأَمْرَاضِ	أَمْصَالُ
١٩	نَسَمِعُ الْأَنْعَامَ عِنْدَ عَرْفِ الْمَعَارِفِ	أَنْعَامُ / عَرْفِ
٢٠	أَنْذَرَ الرَّجُلُ صَدِيقَهُ بِوَقْفِ مُسَاعَدَتِهِ	أَنْذَرَ / وَقْفِ
٢١	أَفْقَاتُ الْمَرْعَةِ بِالْقِتَاءِ فَكَثُرَ نِتَاجُهَا	أَفْقَاتُ
٢٢	اخْتِلَافُ أَرِيحِ الْأَزْهَارِ أُعْجُوبَةٌ	أَرِيحُ / أُعْجُوبَةٌ
٢٣	أَرْدَالُ النَّاسِ دُوُوُ أَفْنَدَةٍ مَيِّتَةٍ	أَرْدَالُ / أَفْنَدَةٍ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٢٤	يَقْسِمُ الْوَهَّابُ أَرْزَاقَ الْعِبَادِ	أَرْزَاقُ / وَهَّابُ
٢٥	عِنْدَ شِدِّ الْأَوْتَارِ تَنْطَلِقُ الْأَسْهُمُ	أَوْتَارُ / أَسْهُمُ
٢٦	الْفَرْعُ شَبَهُ الْأَصْلِ	أَصْلُ / شَبَهُ
٢٧	قَبِضَ عَلَى الْأُسُورَةِ بَقْبِضَتِهِ	أُسُورَةٌ / قَبِضَةٌ
٢٨	إِذَا رَأَيْتُ الْأَسْيَافَ تَذَكَّرْتُ أَطْيَافَ الْمَاضِي	أَسْيَافُ / أَطْيَافُ
٢٩	الرَّسُولُ أَطَهَرَ النَّبْشَ وَأَرْكَاهُمْ	أَطَهَرَ / أَرْكَاهُمْ
٣٠	سَأَلَهُ الْفَقِيرُ فَمَا أَتَعَى شَيْئاً مِنْ بُخْلِهِ	أَتَعَى ( أعطى ) / بُخْلُ
٣١	حِينَمَا تَحَدَّثَ الرَّجُلُ أَتَجَاهُ النَّاسُ	أَتَجَاهُ ( أسكته )
٣٢	قَسَمْتُ الْأُضْحِيَّةَ إِلَى ثَلَاثَةِ أَثْلَاقٍ وَأَكَلْتُ فِلْدَةً مِنْهَا	أَثْلَاقُ / فِلْدَةٌ ( قطعة )
٣٣	أَنْقَلَ الدَّيْنُ كَاهِلَكَ	دَيْنُ / أَنْقَلَ
٣٤	أَتَخَنُوا فِي الْعَدُوِّ وَأَكْتَرُوا مِنَ السَّبْيِ فَجَرُّوا أَدْيَالَ الْهَزِيمَةِ	أَتَخَنَ / أَدْيَالَ / سَبْيُ
٣٥	عَقَلَهُ مَوْبُوءٌ بِالْأَوْهَامِ	أَوْهَامُ / مَوْبُوءُ
٣٦	إِثْمُ عِبَادَةِ الْأَوْثَانِ عَظِيمٌ	إِثْمُ / أَوْثَانُ
٣٧	أَخَذْتُ فِي الْبَحْثِ عَنِ أَقْوَالِ الْعُلَمَاءِ	أَخَذْتُ / بَحْثُ / أَقْوَالُ
٣٨	ضَرَبَ أَحْمَاساً فِي أَسْدَاسٍ	أَسْدَاسُ / أَحْمَاسُ
٣٩	قُلْ نَعَمْ وَلَا تَقُلْ أَيُّوهُ	أَيُّوهُ
٤٠	يَبْدَأُ الطِّفْلُ بِالْحَبْوِ وَرَأْسُهُ أَرْعَبُ	أَرْعَبُ / حَبْوُ
٤١	دَخَلَ الْوَلَدُ فِي إِغْمَاءٍ بَعْدَ لَدَغِ الثُّعْبَانِ	إِغْمَاءُ / لَدَغُ
٤٢	إِلْزَامُ النَّاسِ مَا لَا يِلْزَمُهُمْ إِجْحَافٌ بِحَقِّهِمْ	إِجْحَافُ / إِلْزَامُ
٤٣	الْآيَاتُ الْإِهَامُ لَمْ يَنْفُتْهَا الشَّيْطَانُ	الْإِهَامُ / يَنْفُتْهَا
٤٤	إِذْهَبْ إِلَى الْمَكْتَبَةِ لِلْإِثْتِيَانِ بِكُتُبِ الْعِلْمِ	إِذْهَبُ / إِثْتِيَانُ / عِلْمُ
٤٥	حَرَجَ اثْنَانِ مِنَ الطُّلَّابِ بِإِذْنِ	إِذْنُ / اثْنَانُ
٤٦	عُمُقُ الْإِحَاءِ سَبَبٌ لِدَوَامِ الصِّلَةِ	إِحَاءُ / عُمُقُ
٤٧	لَا يَجُوزُ إِظْنَانُ الْبَرِيِّ دُونَ بَيِّنَةٍ	إِظْنَانُ
٤٨	أَنْتَ تُشْعِرُ بِالْأُبُوءَةِ لِهَذَا الطِّفْلِ الْفَقِيرِ	أُبُوءَةٌ / أَنْتَ
٤٩	حَانَ بَدْءُ مَوْسِمِ الْبَرْدِ	بَدْءُ / بَرْدُ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٥٠	هَذَا الْبَدْرُ أَكْحَلُ الْعَيْنَيْنِ	بَدْرُ / أَكْحَلُ
٥١	عِنْدَ وُجُودِ الْبَغْيِ يَحِلُّ الْبَطْشُ	بَغْيِي / بَطْشُ
٥٢	يَكُونُ بَدْرُ الْحُبُوبِ فِي الْبَطْحَاءِ	بَطْحَاءِ / بَدْرُ
٥٣	الْبَدْحُ مِنَ الصِّفَاتِ الدَّمِيمَةِ	بَدْحُ
٥٤	الرِّفْقُ يُسَيِّبُ بَوخَ الْعَصَبِ	بَوْخَ (سكون)
٥٥	الْبَخْشِيشُ نَوْعٌ مِنَ الرِّشْوَةِ	بَخْشِيشُ
٥٦	ذَهَبْتُ إِلَى الْبَرَّازِ لِشِرَاءِ التِّيَابِ	بَرَّازُ
٥٧	بِيعَ الْبُلْبُلُ بِالْفِ رِيَالٍ	بِيعَ / بُلْبُلُ
٥٨	ابْنُ الْبَيْطَارِ أَحَدُ الْأَطْبَاءِ	بَيْطَارُ
٥٩	لَيْسَ فِي قَلْبِي لَكَ بُغْضٌ	بُغْضُ
٦٠	الْبُوقُ مَعْطُوبٌ	بُوقُ / مَعْطُوبُ
٦١	الْبُطْءُ فِي اتِّخَاذِ الرَّأْيِ لَيْسَ عَجْزًا	بُطْءُ / رَأْيُ / عَجْزُ
٦٢	بُنُّوا الدَّعْوَةَ إِلَى بَدْلِ الْمَالِ	بُنُّوا / بَدْلُ
٦٣	هَذَا الطِّفْلُ عَضَّاضٌ	عَضَّاضُ
٦٤	انْكَسَرَ الصِّلْعُ بِسَبَبِ الْعَدُوِّ	عَدُوِّ / صِّلْعُ
٦٥	عَلَى الْمَسَافِرِ عَفْشُ مَا يَحْتَاجُهُ	عَفْشُ (الجمع)
٦٦	عَجَّلَ بِعَرْضِ مَا لَدَيْكَ	عَرْضُ / عَجَّلَ
٦٧	هَذِهِ حَنْوَةٌ مِّنْ تَمْرِ الْعَجْوِ	عَجْوُ / حَنْوُ
٦٨	فَضُمُّ عَرَى الْأُخُوَّةِ عَنِ عَمْدٍ لَوْمٌ	عَمْدُ / فَضْمُ
٦٩	صَدَرَ عَزْلُ خَالِدٍ لِعَمْرِ	عَمْرُ / عَزْلُ
٧٠	عَسْفُ الرَّعِيَّةِ وَوَكْرُهَا يُؤَلِّدُ الْكِرَاهِيَّةَ	عَسْفُ / وَكْرُ
٧١	يَجِبُ الْحَمْدُ بَعْدَ الْعَطْسِ	عَطْسُ
٧٢	كُنْيَةُ الْجَرَادَةِ أُمَّ عَوْفٍ	عَوْفُ
٧٣	عَلَى كَاهِلِكَ عِبَاءٌ عَظِيمٌ	عَظِيمُ / عِبَاءُ
٧٤	يَتَحَجُّ الرَّاعِي الْعِجْلَ إِلَى الْمَرْعَى	عِجْلُ / يَتَحَجُّ (يجرّه بشدة)
٧٥	الْعَفَافُ عَتَقَ لِلنَّفْسِ مِنَ الْعَشَقِ	عَشَقُ / عَتَقُ
٧٦	صَرَبُ الْمُتَمَرِّدِ يَكْبَحُ الْعِصْيَانَ	عِصْيَانُ / صَرَبُ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٧٧	عُدْتُ إِلَى الرِّيَاضِ وَعِشْتُ فِيهَا	عُدْتُ / عِشْتُ
٧٨	عِنْدَ فَسَادِ الْعُضْوِ يُلْجَأُ إِلَى بَثْرِهِ	عُضْوٍ / بَثْرٍ
٧٩	الْمَرْأَةُ الْجَمِيلَةُ عَطَلَتْ مِنَ الْخَلِيٍّ	عَطَلَتْ ( خَالِيَةٌ )
٨٠	الضَّانُّ يَأْكُلُ الْعُشْبَ	ضَّانٌّ / عُشْبٍ
٨١	يَعْمَلُ هَذَا الْجِهَازُ بِضَغْطِ الضَّغَاطِ	ضَغَاطٍ / ضَغَطَ
٨٢	ضَحِكْتُ مِنْ ضَعْفِ عَقْلِ الرَّجُلِ	ضَحِكْتُ / ضَعْفٌ / عَقْلٌ
٨٣	الضَّنْكَ مُرَادِفٌ لِلضِّيْقِ	ضَنَّكَ / ضَيْقٍ
٨٤	لَمَعَ ضَوْءُ الْبَرْقِ وَوَمَضَ وَمُضَّةٌ	ضَوْءٌ / وَمُضَّةٌ
٨٥	فَهَمْنَا النَّفْيَ ضِمْنَ كَلَامِهِ	ضِمْنَ / نَفْيٍ
٨٦	دُعِيْتُ إِلَى الْإِقَاءِ دَرَسٍ فِي اللُّغَةِ	دُرْسٌ / دُعِيْتُ
٨٧	الدُّخْنُ مِنَ الْحُبُوبِ الْمُفِيدَةِ	دُخْنٌ
٨٨	ظُهُورُ الْعَيْمِ يَدْعُو إِلَى الْقَالِ الْحَسَنِ	قَالَ / عَيْمٍ
٨٩	مَا كُلُّ قَوْلٍ فَعَالٍ	فَعَالٌ
٩٠	تَفَحَّمَ جَسَدُهُ كَالْفَحْمِ	فَحْمٌ / تَفَحَّمَ
٩١	يَجِبُ فَنْحُ الْعِطَاءِ وَنَزْعُهُ لَلْفَحْصِ	فَنْحٌ / نَزْعٌ / فَحْصٌ
٩٢	عِنْدَ فُحْسِ الْبَيْضَةِ يَخْرُجُ الْفَرْخُ	فُحْسٌ / فَرْخٌ
٩٣	يُوجَدُ فَرْقٌ بَيْنَ الْفَرْعِ وَالْأَصْلِ	فَرْعٌ / فَرْقٌ
٩٤	الْبَعْرُ مِنْ فُرْتِ الدَّوَابِّ	فُرْتٌ / بَعْرٌ
٩٥	الْفُسْحُ فِي الْمَجْلِسِ مِنَ الْأَدَابِ	فُسْحٌ
٩٦	فَتَكْنَا بِالْأَعْدَاءِ فُنُكًا ذَرِيعًا	فُنُكًا
٩٧	فَتَنَّتْ لَوْعَةُ الْحُزْنِ فِي عَضْدِي	فَتَنَّتْ / لَوْعَةٌ
٩٨	الْفُتُوى فَيَصِلُ عِنْدَ الْخِلَافِ	فُتُوى / فَيَصِلُ
٩٩	فَرِحْتُ لِفُوزِكَ وَقَدْ فُرْتُ مِثْلَكَ	فُوزٌ / فُرْتُ
١٠٠	حِينَمَا رَكِبَ انْكَشَفَتْ فَحْدُهُ	فَحْدُهُ
١٠١	الْفِقْهُ فِي الدِّينِ يُنْفَعُ مِنَ الْفِتْنَةِ	فِقْهُ / فِتْنَةٌ
١٠٢	يَحْكُمُ الْأَمِيرُ غَيْرَ غَضْبَانَ	غَيْرٌ / غَضْبَانَ
١٠٣	سُوءُ الْحَدْسِ يَأْتِي مِنَ غَمَطِ النَّاسِ	غَمَطٌ / حَدْسٌ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
١٠٤	عَدَّذَ الْحِصَانُ مِنْ سِيرِهِ	عَدَّذَ (نقص السير)
١٠٥	تَرَدَّى الْغَائِصُ لِبَاسِ الْغَوْصِ	غَوْصُ / تَرَدَّى
١٠٦	فِي الْغَرْوِ يَكْثُرُ الْغَنَمُ	غَرَوُ / غَنَمُ
١٠٧	غُسِلَ النَّيَابِ بِالْمِغْسَلَةِ	غُسِلَ / مِغْسَلَةٌ
١٠٨	خَصَرَهَا كَغُصْنِ رَخْوٍ	غُصْنُ / رَخْوُ
١٠٩	كَانَ شَنْقُ الْمُجْرِمِ بِحَبْلِ قَوِيٍّ	حَبْلُ / شَنْقُ
١١٠	الْفَصِيحُ لَا يُحِبُّ حَشْدَ كَلَامِهِ بِالْحَشْوِ	حَشْوُ / حَشْدُ
١١١	فِي يَوْمِ الْقِيَامَةِ بَعَثَتْ ثُمَّ حَشَّرَتْ	حَشَّرَتْ / بَعَثَتْ
١١٢	حَمَصَتْ الْقَدَاةَ مِنْ عَيْنِكَ	حَمَصَتْ
١١٣	رَبَطْتُ الْكَيْسَ وَأَزَدْتُ حَمَلَهُ	حَمَلَهُ / كَيْسُ
١١٤	لَقِيَ حَسَانٌ حَتْفَهُ فِي الْمَعْرَكَةِ	حَسَانُ / حَتْفُهُ
١١٥	إِذَا اعْتَرَضَتْكَ الْعَوَائِقُ فَحَطِّمْهَا	حَطِّمْهَا
١١٦	حَتَّقَلِ الْجَائِعُ كُلَّ مَا فِي الْقَدْرِ	حَتَّقَلِ (بقيّة المرق في القدر)
١١٧	يَخْذُو الرُّكْبُ حَذْوَ الْقَائِدِ	حَذْوَهُ / رُكْبُ
١١٨	الْحَمِيَّةُ حَجْرُ النَّفْسِ عَنِ بَعْضِ الطَّعَامِ	حَجْرُ / حَمِيَّةُ
١١٩	يَلْجَأُ الْمُجْرِمُ إِلَى الْحِنْتِ فِي الْقَسَمِ لِيَنْجُوَ مِنَ الْحُكْمِ	حِنْتُ / حُكْمُ
١٢٠	لِهَذَا الْحِزْبِ حُظْوَةٌ عِنْدَ الْأَمِيرِ	حِزْبُ / حُظْوَةٌ
١٢١	هُوَ حُلُوُ الْمَعْشَرِ لِحُسْنِ خُلُقِهِ	حُلُوُ / حُسْنُ
١٢٢	حَدَّرَ الشَّرْعُ مِنْ هَوْلِ الْعَاقِبَةِ	حَدَّرَ / هَوْلُ
١٢٣	الشُّجَاعُ رَابِطُ الْجَاشِ فِي الْهَيْجَاءِ	هَيْجَاءُ / جَاشُ
١٢٤	الْهَيْلُ مِنْ أَهَمِّ عَنَاصِرِ الْقَهْوَةِ الْعَرَبِيَّةِ	هَيْلُ
١٢٥	عِنْدَ جَارِنَا بِالْأَدْعَاءِ نَأْوِي إِلَى رُكْنٍ شَدِيدٍ	جَارُ / نَأْوِي
١٢٦	تَتَكَلَّى الزَّوْجَةُ زَوْجَهَا فَتَشُقُّ جَيْبَهَا	جَيْبُ / تَتَكَلَّى
١٢٧	قَائِدُ الْجَيْشِ لَا يَعْرِفُ الْجُبْنَ	جَيْشُ / جُبْنُ
١٢٨	نَزَلَ جِبْرِيلُ بِالْوَحْيِ عَلَى رَسُولِ اللَّهِ	جِبْرِيلُ
١٢٩	جِبْتُ الْبِلَادِ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ	جِبْتُ
١٣٠	جِلْدُ الْفَيْلِ سَمِيكٌ	جِلْدُ / سَمِيكُ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
١٣١	لَيْتَ لِي شَكْلَ خَالِدٍ	شَكْل / لَيْت
١٣٢	دُونَ حُصُولِ الْمَجْدِ شَوْكٌ وَنَصَبٌ	شَوْك / مَجْد
١٣٣	نُطِقُ الشَّيْخَ لَيْسَ كَنُطْقِ الشَّابِّ	شَيْخ / نُطِق
١٣٤	شَطِيئُ الْجُنَّةِ دَلِيلٌ عَلَى قَدَمِ مَوْتِهَا	شَطِيئ (انتفاخ الجثة)
١٣٥	شُوغِلَ الطِّفْلُ عَنِ الْبُكَاءِ	شُوغِل / طِفْل
١٣٦	لَحْمُ الْكَنْبِشِ أَفْضَلُ مِنْ لَحْمِ الْعَنْزِ	كَنْبِش / عَنْز
١٣٧	كَافَأْتُ الْكَرِيمَ عَلَى فَضْلِهِ	كَافَأْتُ / فَضْل
١٣٨	كَلَشِمَ الْمُنْسَابِقُ إِلَى نِهَآيَةِ السِّبَاقِ	كَلَشِم (ذهب في سرعة)
١٣٩	كَنَسُ الْبَيْتِ مِنْ وَاجِبِ أَهْلِهِ	كَنَس
١٤٠	الْعِنَبُ تَمَرٌ شَجَرِ الْكَرْمِ	كَرْم
١٤١	كَسَبُ الْكُنُوزِ مِنَ الْحَرَامِ شُوْمٌ عَلَى صَاحِبِهَا	كَسَب / كُنُوز / شُوْم
١٤٢	كَسَرُ الْقُلُوبِ لَا يُجْبِرُ	كَسَر
١٤٣	يَجِبُ عَلَيْنَا لَفْتُ النَّاسِ إِلَى عَظَمَةِ الْكُونِ	كَوْن / لَفْتُ
١٤٤	كَذْنَا أَنْ نَقَعَ فِي مَآزِقِ	كَذْنَا / مَآزِقِ
١٤٥	أُمُّ كَلْثُومٍ إِحْدَى بَنَاتِ الرَّسُولِ	كَلْثُوم
١٤٦	مِنِّي الْعُتْبَى عَنْهُ وَالْكَزْهُ لِغَيْرِهِ	كَزْهُ / عَنْهُ / عُتْبَى (رضا) بدل (عُتْب)
١٤٧	مَظْهَرُ الْكُوَيْدِ يُنْبِئُ عَنْهُ	كُوَيْدِ / مَظْهَر
١٤٨	لَحْسُ الْأَصَابِعِ أَوْ لَعْفُهَا بَعْدَ الْأَكْلِ مُسْتَحَبٌّ	لَعْفُ / لَحْس
١٤٩	يَتَجَنَّبُ الْحَطِيبُ اللَّحْنَ فِي لَفْظِهِ	لَفْظُ / لَحْن
١٥٠	اللَّهُمَّ جَبِّبْنَا سُحْتَ الْمَالِ وَلَعْوُ الْكَلَامِ	لَعْوُ / سُحْتَ
١٥١	لَا حَظُّ مَنْظَرًا مُؤَلِّمًا	لَا حَظُّ / مَنْظَر
١٥٢	فِي الْقَلْبِ لَهْفَةٌ إِلَى لَحْظَةِ اللَّقَاءِ	لَهْفَةٌ / لَحْظَةٌ
١٥٣	لَحَجُّ الْهَارِبِ إِلَى مُلْجَأِ آمِنٍ	لَحَجُّ (لجوء)
١٥٤	لَهْثُ الْكَلْبِ مِنْ طِبَاعِهِ	لَهْث
١٥٥	فِي اللَّوْحِ لَطَخٌ مِنَ الْكِتَابَةِ	لَطَخُ / لَوْح
١٥٦	هَذَا الْمَرَضُ فِي الْعُدَّةِ الْمِمْقَاوِيَّةِ	لِمِقَاوِي
١٥٧	لُوحِظَ لَحْدُ النَّاسِ لِلرَّاحَةِ	لُوحِظَ / لَحْدُ (مَيْل)

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
١٥٨	مَدْحُ الصَّدِيقِ مِنَ اللُّطْفِ	مَدْح / أُطْف
١٥٩	المُجْتَهَدُ لَيْسَ مَعْصُومًا لَكِنَّهُ مَأْجُورٌ	مَعْصُوم / مَأْجُور
١٦٠	هَذَا هُوَ القِسْطُ المَأْخُودُ مِنَ التَّاجِرِ	مَأْخُود / قِسْط
١٦١	كَلَامُهُ مَعْسُولٌ وَمَبْنُوثٌ فِي الكُتُبِ	مَبْنُوث / مَعْسُول
١٦٢	هَذَا المَنْزِلُ مَدْكُوكٌ عَلَى رُؤُوسِ أَهْلِهِ	مَدْكُوك
١٦٣	مَدْخَلُ حَوْشِ الدَّوَابِّ مِنْ هُنَاكَ	مَدْخَل / حَوْش
١٦٤	هَذَا الحَاسِبُ مَفْخُوصٌ	مَفْخُوص
١٦٥	سَقَطَ بِسَبَبِ المَغْصِ مَغْشِيًّا عَلَيْهِ	مَغْشِي / مَغْص
١٦٦	وَجُودُ الشَّمْعِ دَلِيلُ العَسَلِ المَحْضِ	مَحْض / شَمْع
١٦٧	حَقِّكَ مَحْفُوظٌ غَيْرُ مَهْضُومٍ	مَحْفُوظ / مَهْضُوم
١٦٨	عَلَيْكَ بَجْدَبِ الحَبْلِ بِمَهْلٍ	مَهْل / جَدْب
١٦٩	الْكُلُّ مَشْغُولٌ فِي مَعَاشِهِ	مَشْغُول
١٧٠	هَذَا المَعْهَدُ مَشْهُودٌ لَهُ بِالنَّجَاحِ	مَشْهُود / مَعْهَد
١٧١	كُنْتُ مَجْدُوبًا إِلَى كُلِّ جَدِيدٍ	مَجْدُوب
١٧٢	المَلْجَأُ مَكْفُولٌ لِلْمُشْرَدِينَ	مَكْفُول / مَلْجَأ
١٧٣	يَدُلُّ اللُّغْزُ عَلَى مَكْرٍ صَاحِبِهِ	مَكْر / لُغْز
١٧٤	مَنْطِقُ الكَذَابِ مَمْجُوجٌ	مَمْجُوج / مَنْطِق
١٧٥	فِي الصَّخْرَاءِ مَنَى لِلْهَارِبِ	مَنَى
١٧٦	بِمَنْعِ المَعَاصِي تَنْجُو الأُمَّمُ مِنَ الهَلَاكِ	مَنْع / تَنْجُو
١٧٧	مِنَ النَّظَافَةِ نَتَشُ الشَّعْرُ مِنَ المَنْحَرِ	مَنْحَر / نَتَش (نتف)
١٧٨	يَعْتَقِدُ النَّصَارَى أَنَّ عِيسَى بَنَ مَرْيَمَ مَقْتُولٌ	مَرْيَم / مَقْتُول
١٧٩	هَذِهِ مِرَاةٌ مَضْفُولَةٌ	مَضْفُول / مِرَاة
١٨٠	سَلَخُ الجِلْدِ وَمَضْخُهُ يَكُونُ بَعْدَ الذَّبْحِ	مَضْخ / سَلَخ
١٨١	أَشْتَرِي الطَّعَامَ مِنْ مَتَجَرِّ رَخِيسٍ	مَتَجَرِّ / رَخِيس
١٨٢	هَذَا مَدْمُومٌ لِأَنَّهُ مَدْكُورٌ بِالسُّوءِ	مَدْمُوم / مَدْكُور
١٨٣	هَذَا العَجُوزُ مَخْدُومٌ بِخَادِمٍ	مَخْدُوم
١٨٤	رُخْصُ الأَسْعَارِ مِنْ مَيْرَاتٍ هَذِهِ المَدِينَةُ	مَيْرَات / رُخْص

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
١٨٥	عُثْمَانُ بْنُ مَطْعُونٍ أَحَدُ الصَّحَابَةِ	مَطْعُون
١٨٦	يَحْسُنُ الْمَرْحُ عِنْدَ الظَّفَرِ فِي الْمَطْفَرِ	مَطْفَر / مَرْح
١٨٧	وَقَعْتُ فِي مَرْجِ الْجِدِّ بِالْهَزْلِ سَهْوًا	مَرْج / سَهْو
١٨٨	الْمَطْرُوفُ مَكُونٌ فِي ظَرْفِهِ	مَطْرُوف / مَكُون
١٨٩	نَسَمِعُ الْأَذَانَ مِنَ الْمِئْدَنَةِ	مِئْدَنَة
١٩٠	هَذَا الْمِلْحُ مِلءُ الْمِكْيَالِ	مِكْيَال / مِلء / مِلْح
١٩١	نَفَخَ الْعُبَارِ بِالْمِنْفَاحِ	مِنْفَاح / نَفَخ
١٩٢	فَقَرَهُ مُدَقِّعٌ فَلَا يَمْلِكُ فِلْسًا	مُدَقِّع / فِلْس
١٩٣	الْمُضْطَرِبُ غَيْرُ مُنْضَبٍ فِي حَيَاتِهِ	مُضْطَرِب / مُنْضَب
١٩٤	أَنْتَرَى الْبَخِيلُ مِنْ مُلْكِ غَيْرِهِ	مُلْك / أَنْتَرَى
١٩٥	هَاجَرَ مُضْعَبُ بْنُ عَمِيرٍ مُعْتَرِبًا	مُضْعَب / مُعْتَرِب
١٩٦	بَعْدَ مُتَعَةِ الْمُسْكَرِ شَقَاءٌ كَبِيرٌ	مُسْكَر / مُتَعَة
١٩٧	هَذَا الرَّجُلُ مُذْجَجٌ فِي مِضْرٍ	مُذْجَج (مقيم) / مِضْر
١٩٨	اللَّهُ مُحْيِي الْأَرْضِ بِالْمُزْنِ	مُزْن / مُحْيِي
١٩٩	الْقَشْعُ يَشْرَبُ النَّبِيدَ وَعَقْلُهُ ضَعِيفٌ	نَبِيد / قَشْع (أحمق)
٢٠٠	النَّاسُ يَسْتَوُونَ فِي نَبْذِ الشَّرِّ	نَبْذ / يَسْتَوُونَ
٢٠١	نَعَكْفُ سَاهِرِينَ وَالْأَكْفُ عَلَى الْأَذْقَانِ	نَعَكْف / أَذْقَان
٢٠٢	الْمَفْجُوعُ يَسْعَى إِلَى نَدْبِ الْمَيْتِ	نَدْب / مَفْجُوع
٢٠٣	كُلُّ إِنْسَانٍ حَرِيصٌ عَلَى نَفْعِ نَفْسِهِ	نَفْع / نَفْس
٢٠٤	فِي الْمَشْكَاءِ سِرَاجُ نَفْطٍ	نَفْط / مَشْكَاء
٢٠٥	النَّفْثُ عَلَى الْمَرِيضِ مِنَ السَّنَةِ	نَفْث
٢٠٦	نَحْكُمُ عَلَى صِحَّةِ النَّهْجِ مِنْ نَتَائِجِهِ	نَهْج / نَحْكُم
٢٠٧	هَجَمَ النَّحْلُ عَلَى الْوَالِدِ وَبَدَأَ بِنَهْشِهِ	نَهْش / نَحْل
٢٠٨	الْحِمَارُ صَخَابٌ وَنَهْفُهُ يُزْعَجُنِي	صَخَاب / نَهْف
٢٠٩	نَطْمِنُ إِلَى صَوَابِنَا عِنْدَمَا نَحْدُو حَدَّو الرِّسُولِ	نَحْدُو / نَطْمِنُ
٢١٠	يَجِبُ الْإِتِّجَاهُ نَحْوَ النَّشْءِ لِتَرْبِيَّتِهِمْ	نَحْو / نَشْء
٢١١	النَّجْشُ فِي الْبَيْعِ مَنْهِيٌّ عَنْهُ	نَجْش



الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٢١٢	نَشَلُ الشَّيْءِ بِسُرْعَةٍ دَلِيلُ النَّشَاطِ	نَشَل
٢١٣	مَا نَكَثْتَ الْعَهْدَ فَكَثُتُ الْعَهْدَ لَيْسَ مِنْ طَبْعِي	نَكَثَ / نَكَثَتْ
٢١٤	النَّقْشُ وَالنَّسْجُ مِنَ الْفُنُونِ الْيَدَوِيَّةِ	نَقَشَ / نَسَجَ
٢١٥	يَجِبُ نَضْبُ الْأَعْمَدَةِ عَلَى نَسْقٍ وَاحِدٍ	نَسَقَ / نَضَبَ
٢١٦	نَخَعِي بِحَقِّ الْأَخْرَيْنِ وَاجِبٌ عَلَيَّ	نَخَعِي ( إقرارى بالحق )
٢١٧	نَخَضِبُ الشَّعْرَ بَعْدَ تَسْرِيحِهِ بِالْمُشْطِ	نَخَضِبَ / مُشِطَ
٢١٨	نِمْتُ فِي صُبْحِ الْخَمِيسِ	نِمْتُ / صُبِحَ
٢١٩	يُمْكِنُكَ قَضْمُ نِصْفِ الرَّغِيفِ	نِصْفَ / قَضَمَ
٢٢٠	يَلْدُ الْقَلْبُ بَعْدَ نُضْجِ اللَّحْمِ	قَلْبِي / نُضِجَ
٢٢١	نُضِغِي إِلَى نُضْجِ الْعُقَلَاءِ	نُضِغِي / نُضِجَ
٢٢٢	خَرَجْتُ فِي نُزْهَةِ قَنْصٍ	نُزْهَةً / قَنْصَ
٢٢٣	الْقَحْطُ يُوجِدُ شَقَّةً عَظِيمَةً	قَحْطَ / شَقَّةً
٢٢٤	الْقَلْصُ كَنْزَةُ الْمَاءِ وَقَلْتُهُ	قَلْصَ
٢٢٥	نَحْنُ فِي الْقَرْنِ الْخَامِسِ عَشَرَ	قَرْنَ
٢٢٦	يُسْتَعْمَلُ الْعُمُوضُ بِقَصْدِ التَّمْوِيهِ	قَصَدَ / تَمْوِيهِ
٢٢٧	بَدَأَ بِقَطْعِ الْخَشَبِ وَقَذَفَهُ عَلَى صَاحِبِهِ	قَطَعَ / قَذَفَ
٢٢٨	لِكُلِّ قَوْمٍ رَايَةٌ تُمَيِّزُهُمْ	قَوْمَ / رَايَةَ
٢٢٩	الْقَوْسُ الْجَدِيدُ يُصِيبُ سَهْمَهُ	قَوْسَ / سَهْمَ
٢٣٠	وَلَعُ الْكَلْبِ فِي الْإِنَاءِ يُسَبِّبُ الْقِيءَ	قِيءَ / وَلَعَ
٢٣١	لَيْبِكَ يَا قِيُومَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ	قِيُومَ / لَيْبِكَ
٢٣٢	أَكَلْتُ قِسْمًا مِنَ الْقُرْصِ	قِسْمَ / قُرْصَ
٢٣٣	يَجِبُ عَلَيْكَ رِبْطُ السِّلَكِ بَيْنَ الْقُطْبَيْنِ	قُطْبَ / رِبْطَ
٢٣٤	جُرِحَ رَأْسِي فَوَضَعْتُ الْقُطْنَ عَلَيْهِ	قُطْنَ / رَأْسِي
٢٣٥	مِنْ قُطْرِ إِلَى قُطْرِ تَخْتَلِفُ الطُّقُوسُ	قُطْرَ / طُّقُوسَ (جمع طقس)
٢٣٦	الرَّافَةُ لَا تَحُولُ دُونَ رَدْعِ الْمُجْرِمِ	رَأْفَةً / رَدَعَ
٢٣٧	رَجْمُ الْأَفْعَى أَدَى إِلَى رَدْمِ جُحْرِهَا	رَدَمَ / رَجَمَ
٢٣٨	رَفَضْتُ شِرَاءَ الثَّوبِ الرَّدِيِّ	رَفَضْتُ / رَدِيءَ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٢٣٩	سَمَكَ الْفَرْشِ يُسَبِّبُ الرُّعْبَ وَالرَّهْبَةَ	رَهْبَةٌ / رُعْبٌ / فَرْشٌ
٢٤٠	يَجِبُ رَهْصُ النَّمْرِ لِاسْتِخْرَاجِ الدِّبْسِ	دِيبَسٌ / رَهْصٌ ( شِدَّةُ الْعَصْرِ )
٢٤١	يَذُرُّ الرَّهْطُ بَعْضُهُمْ بَعْضًا فِي الْمَشْيِ	رَهْطٌ / يَذُرُّ ( يَدْفَعُ )
٢٤٢	الْأَوْلَادُ يَنْتَظِرُونَ رَجْعَةَ وَالِدِهِمْ	رَجَعٌ
٢٤٣	يَجْتُو النَّاسُ عِنْدَ رَجْعَةِ الْقِيَامَةِ	رَجَفٌ / يَجْتُو
٢٤٤	رَشَفُ الشَّرَابِ إِحْدَى عَادَاتِ الشُّرْبِ	رَشَفٌ
٢٤٥	عِنْدَ رَشْحِ الْعَرَقِ يَحْسُنُ نَضْحُ الْمَاءِ	رَشْحٌ / نَضْحٌ
٢٤٦	يُعْجِبُنِي رُقْصُ الْأَطْفَالِ	رُقْصٌ
٢٤٧	وَقَعَ رَثِي الْمَيِّتِ كَبِيرٌ	رَثِيٌّ / وَقَعٌ
٢٤٨	يَنْدُقُ الْمَطَرُ فِي الرُّوْضَةِ فَتَرْتَوِي	رَوْضٌ / يَنْدُقُ
٢٤٩	عَجِبْتُ مِنْ رَوْعَةِ رِفْقَتِكَ عَنِ الْحَقِّ	رَوْعَةٌ / رِفْقَةٌ
٢٥٠	الرَّجْسُ يُوقِعُ صَاحِبَهُ فِي الْحَضِيضِ	رَجْسٌ / حَضِيضٌ
٢٥١	الْفَلَّاحُونَ رَزْفُهُمْ فِي الرَّيْفِ	رَزْفُهُمْ / رَيْفٌ
٢٥٢	رَضَخُ الْحَصَى سَبَبُ الرُّضُوضِ فِي يَدِي	رُضُوضٌ / رَضَخٌ
٢٥٣	يَحْمَدُ الْفَقِيرُ اللَّهَ عَلَى الرَّزِيقِ الْيَسِيرِ	رُزِيقٌ
٢٥٤	يَتَعَلَّمُ السَّأَلُ كَثِيرًا مِنَ الْعِلْمِ بِأَسْئَلَتِهِ	سَأَّلَ
٢٥٥	سَبْعُونَ قُرْطًا تَمَّ سَبْكُهَا	سَبْعُونَ / قُرْطٌ / سَبَكٌ
٢٥٦	السَّعْيُ إِلَى سَبَقِ الْأَخْرَيْنِ مَحْمُودٌ	سَبَقٌ / سَعْيٌ
٢٥٧	أَصَابَنِي السُّقْمُ مِنْ حَبْرِ سَفْكِ الدِّمَاءِ	سَفَكٌ / سُقْمٌ
٢٥٨	سَمِعْتُ بِحَبْرِ السَّطْوِ عَلَى الْمَصْرَفِ وَبَابُهُ مَصْكُوكٌ	سَمِعْتُ / سَطْوٌ / مَصْكُوكٌ
٢٥٩	تَغْلِي الْأُمُّ الْحَلِيبَ لِسَقْيِ وَلَدِهَا	سَقْيٌ / تَغْلِي
٢٦٠	السَّخْيُ عَلَى الْمُحْتَاجِ مِنْ أَفْضَلِ الصِّفَاتِ	سَخِيٌّ
٢٦١	يُقْتَلُ الْمُجْرِمُ بِسَيْفٍ أَوْ يُجْلَدُ بِسَوْطٍ	سَوْطٌ / سَيْفٌ
٢٦٢	لَا سَيِّدَ سِوَاكَ	سَيِّدٌ / سِوَاكَ
٢٦٣	أَحْسَسْتُ بِلَذَعِ سِفْطِ الرِّزْدِ	سِفْطٌ / لَذَعٌ
٢٦٤	سُخْقًا وَسُخْطًا لِلْمُجْرِمِينَ	سُخْقٌ / سُخْطٌ
٢٦٥	سُمْكُ الْحَيْطِ رَفِيعٌ	سُمْكٌ / حَيْطٌ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٢٦٦	سُورَتِ الْحَدِيقَةِ بِسُورِ صِبْغُهُ أَخْضُرُ	سُورِ / صِبْغِ
٢٦٧	صَاغَ اللَّهُ الْإِنْسَانَ صِيعَةً حَسَنَةً	صَاغَ / صِيعَةً
٢٦٨	يَعْذُرُ الصَّحْبُ إِخْوَانَهُمْ عَلَى الْخَطَأِ	صَحْبِ / يَعْذُرُ
٢٦٩	سَالَ الصَّمْعُ مِنْ شَجَرِهِ	صَمْعِ
٢٧٠	يَتَوَلَّى الْأَبُ صَرْفَ الْأَدَى عَنْ أَهْلِهِ	صَرْفِ
٢٧١	هَذَا حَظِيظٌ لِكُونِهِ صِنُوكِ	صِنُوكِ / حَظِيظِ
٢٧٢	رَأَيْتُهُ صُدْفَةً بِلَا وَعْدٍ	صُدْفَةٍ / وَعْدِ
٢٧٣	تَأْصِيلُ الْمَسْأَلَةِ وَتَأْطِيرُهَا أَحَدُ مُتَطَلِّبَاتِ الْبَحْثِ	تَأْصِيلِ / تَأْطِيرِ / مَسْأَلَةٍ
٢٧٤	فِي عَقْلِهِ سُخْفٌ لِأَنَّهُ تَافِهٌ	تَافِهِ / سُخْفِ
٢٧٥	أَلَا تَحْجَلُ حِينَمَا تَهْزَأُ بِغَيْرِكَ	تَهْزَأُ / تَحْجَلِ
٢٧٦	تَشْتَنُ الْقَدَمُ بِالرُّكُضِ عَلَى الْحِجَارَةِ	تَشْتَنُ / رُكُضِ
٢٧٧	الْمَسْعَبَةُ تَكْسِرُ عِرَّةَ الرَّجَالِ	تَكْسِرِ / مَسْعَبَةٍ
٢٧٨	تُتْلَى سُورَةُ الْفَاتِحَةِ فِي كُلِّ رَكْعَةٍ	تُتْلَى / رَكْعَةٍ
٢٧٩	تَقْزِيحُ الْقَدْرِ بِالتَّابِلِ يَلِدُ بِهِ الطَّعَامُ	تَقْزِيحِ ( وضع التابل في القدر )
٢٨٠	تَرْكُ الطَّعْنِ فِي الْأَخْرَيْنِ مَطْلُوبٌ	تَرْكِ / طَّعْنِ
٢٨١	تَفَكَّرَ الْمُؤْمِنُ فِي تَصْوِيرِ اللَّهِ لِلْبَشَرِ	تَفَكَّرَ / تَصْوِيرِ
٢٨٢	التَّيْهُ وَتَثِي الْعُطْفِ مِنْ صِفَاتِ الْمُتَكَبِّرِينَ	تَثِيهِ / تَثِي
٢٨٣	مَا تُهْتُ فِي تَيْهِ الضَّلَالِ	تُهُتُ / تَيْهِ
٢٨٤	دُفْنَا طَبِيخَ جَارِنَا	دُفْنَا / طَبِيخِ
٢٨٥	الطَّهْيُ وَالطَّبِيخُ أَسَاسٌ لِإِقَامَةِ الْمَأْدِيَةِ	طَبِيخِ / طَهْيِ / مَأْدِيَةِ
٢٨٦	يُصِيبُ الْمَرْأَةَ آلامُ الْوَضْعِ وَالطَّمْثِ	طَمْثِ / وَضْعِ
٢٨٧	يَجِبُ طَرْحُ طَوْقِ النَّجَاةِ لِلْغَرِيقِ	طَرْحِ / طَوْقِ
٢٨٨	طَيِّبُ الْمَأْكَلِ مِنْ سِمَاتِ الْمُؤْمِنِ	طَيِّبِ / مَأْكَلِ
٢٨٩	الْخُبْزُ مِنْ طَعْمِ أَكْثَرِ الشُّعُوبِ	طَعْمِ / خُبْزِ
٢٩٠	لَهَا وَجْهٌ صَبُوحٌ وَنَعْرٌ جَمِيلٌ	وَجْهِهِ / نَعْرِ
٢٩١	وَتَبَّ الثَّوْرُ وَتَبَّأً	ثَوْرِ / وَتَبَّ
٢٩٢	الْحَنْمُ دَلِيلُ ثُبُوتِ الْوَرْقَةِ الْمَحْنُومَةِ	ثُبُوتِ / حَنْمِ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٢٩٣	وَيْحَكَ لَا ذَنْبَ لِي وَلَا وِزْرَ عَلَيَّ	ذَنْبَ / وَيْحَ / وِزْرَ
٢٩٤	ذَرَّ الْفَلَّاحُ الْحَبَّ فِي حَقْلِهِ	ذَرَّ
٢٩٥	يَجِبُ الدَّوْدُ عَنِ الْحِيَاضِ حِينَمَا تُدْجِي الْخُطُوبُ	دَوْدُ / تُدْجِي: تُظْلَمُ (بدل يُدْجِي)
٢٩٦	يَعْوِي فِي الْبَيْدَاءِ ذُنْبٌ حَبِيثٌ	ذُنْبُ / يَعْوِي / حَبِيثٌ
٢٩٧	قَدِمَ وَفَدَّ خَاصُّ إِلَى الْجَامِعَةِ	وَفَدَّ / خَاصُّ
٢٩٨	يَفْرَعُ الْوَعْدُ مِنْ أَحْقَرِ الْأَشْيَاءِ	وَعْدُ / يَفْرَعُ
٢٩٩	حَرَجْتُ فَإِذَا وَحْشٌ عِنْدَ الْبَابِ	وَحْشٌ / حَرَجْتُ / عِنْدَ
٣٠٠	بَدَلْتُ وَسْعِي حَتَّى أَصَابَتِي الْوَهْنُ	وُسْعُ / وَهْنٌ
٣٠١	الْقُرْآنُ وَجِيزٌ لِإِيْدَاعِ مُرَادِ اللَّهِ فِيهِ	وَجِيزٌ / إِيْدَاعِ
٣٠٢	يُحَدِّثُ الْوَشْمُ خُطُوطاً فِي الْوَجْهِ	وَشْمٌ / خُطُوطٌ
٣٠٣	حَفَّ وَحَزُّ الضَّمِيرِ عِنْدَمَا تَكَلَّمْتُ	وَحَزُّ / حَفَّ
٣٠٤	أَصَابَتِي خَدَشٌ فِي وَجْهِي وَخُدُوشٌ فِي زِرَاعِي	خَدَشٌ / خُدُوشٌ
٣٠٥	يَرْتَعُ الْغَنِيُّ فِي حَفْضِ مِنَ الْعَيْشِ	حَفْضٌ / يَرْتَعُ
٣٠٦	يَعْزُو النَّاسُ الْخَلْطَ إِلَى الْجَهْلِ	خَلْطٌ / يَعْزُو
٣٠٧	يَعْظُمُ الْخَزْيُ بَعْظَمِ الْخَطَا	خَزْيٌ / يَعْظُمُ
٣٠٨	يَأْقُطُ الْبَدْوِيُّ لَوْجُودِ الْحَلِيبِ	يَأْقُطُ (يَكْتَرُ أَقْطَهُ)
٣٠٩	لَا يَعْضُضُكَ اللَّيْثُ	لَيْثٌ / يَعْضُضُكَ
٣١٠	يَذْثُرُ الشَّجَرُ بِأَوْرَاقِ خَضْرَاءِ	يَذْثُرُ (يُورِقُ)
٣١١	الْمَحْمُومُ يَهْذِي وَلَا يَفْهَمُ مَا يُقَالُ	يَهْذِي / يَفْهَمُ
٣١٢	يَغْفِرُ اللَّهُ الذَّنْبَ حِينَمَا يَجَارُ الْعَبْدُ	يَغْفِرُ / يَجَارُ / عَبْدٌ
٣١٣	يَغْثِي السَّيْلُ بَغْثَاءٍ مِنَ الْأَرْضِ	يَغْثِي
٣١٤	يَهْدِرُ الْحَمَامُ عَلَى الْأَشْجَارِ	يَهْدِرُ
٣١٥	الَّذِي يُفْجِمُ الْبَرِيءَ فِي الشَّرِّ يَجْنِي عَلَيْهِ	يَجْنِي / يُفْجِمُ
٣١٦	يَشْطَى الْفَرَسُ مِنْ شِدَّةِ الْجَرْيِ	يَشْطَى (يَنْفَلِقُ شَطَاهُ وَهُوَ عَظْمٌ فِي الرِّكْبَةِ)
٣١٧	يَكْثِفُ الصَّحْفِيُّ الْحَقَائِقَ حِينَمَا يَنْشُرُ الْأَخْبَارَ	يَكْثِفُ / يَنْشُرُ / حِينٌ
٣١٨	يَكْصِمُ الْجَبَانُ حِينَمَا يَزَارُ الْأَسَدُ	يَزَارُ / يَكْصِمُ (يُولِي)

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٣١٩	الْكَذَّابُ يَكْذِبُ حِينَمَا يَرْوِي الْأَخْبَارَ	يَرْوِي / يَكْذِبُ
٣٢٠	الْحَلِيمُ يَكْظُمُ الْغَيْظَ وَلَا يَتَّأُرُ لِنَفْسِهِ	يَكْظُمُ / غَيْظُ / يَتَّأُرُ
٣٢١	يَلْضُمُ الْمَلْحَاحُ فِي طَلْبِهِ وَيَكْدُحُ فِي تَحْقِيقِهِ	يَكْدُحُ / يَلْضُمُ ( يُلْحِحُ )
٣٢٢	يَمَاشُ الْمَطْرُ الْعَزِيرُ قَشْرَةَ الْأَرْضِ	يَمَاشُ ( يَقْشِرُ )
٣٢٣	هَذِهِ الصُّورَةُ لَمْ يَمَسَّخْهَا إِلَّا عَابِثٌ	يَمَسَّخُهَا
٣٢٤	أَيُّهَا الْيَهُودُ لَمْ يَمَسَّخْكُمْ إِلَّا كُفْرُكُمْ	يَمَسَّخُكُمْ
٣٢٥	حِينَمَا يَقْضِي الْقَاضِي يَنْحُو إِلَى التَّيْسِيرِ	يَنْحُو / يَقْضِي
٣٢٦	تَصَفُّ الطُّيُورُ أَجْنَحَتَهَا وَيَقْبِضُنَهَا	يَقْبِضُنُ
٣٢٧	يَقْدِرُ الْحَدَّادُ أَنْ يَصْهَرَ الْمَعَادِنَ	يَقْدِرُ / يَصْهَرُ
٣٢٨	هَذِهِ الْقِصَّةُ مَنْ يَقْرَأُهَا يُخْبِرُ غَيْرَهُ بِهَا	يَقْرَأُهَا / يُخْبِرُ
٣٢٩	النِّسَاءُ يَقُلْنَ مَا بَأَنْفُسِهِنَّ إِذَا عَشْنَ بِأَمَانٍ	يَقُلْنَ / عَشْنَ
٣٣٠	أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ يَقْذِفْكُمْ اللَّهُ بِصَاعِقَةٍ يَرْجُجْكُمْ	يَقْذِفُكُمْ / يَرْجُجْكُمْ
٣٣١	لَا رِزْقَ إِنْ لَمْ يَرْزُقْكُمْ اللَّهُ	يَرْزُقْكُمْ
٣٣٢	يَضْطَئِي اللَّهُ الرُّسُلَ مِنْ أَوْلِي الْعَزْمِ	يَضْطَئِي / عَزْمُ
٣٣٣	الْقَوِيُّ يَطْعَى فَيَنْظِلُ الضَّعِيفَ	يَطْعَى / يَنْظِلُ
٣٣٤	يَذَابُ الرَّجُلُ ذُؤَابَةً عَلَى رَأْسِ الْفَرَسِ	يَذَابُ
٣٣٥	يَخْتَالُ الْمُتَكَبِّرُ بِمَا لَهُ مِنْ زُخْرَفِ الْحَيَاةِ	يَخْتَالُ / زُخْرَفُ
٣٣٦	يَخْتَرُ اللَّبَنُ لِتَرْكِهِ مَدَّةً طَوِيلَةً	يَخْتَرُ
٣٣٧	الَّذِي يَشْرَبُ مِنَ الْبَحْرِ يَظْمَأُ وَيَزْدَادُ ظَمًا	يَظْمَأُ / يَزْدَادُ
٣٣٨	التَّائِبُ يُؤْتِرُ أَنْ يُذْلِي بِمَا لَدَيْهِ	يُؤْتِرُ / يُذْلِي
٣٣٩	يُبْصِرُ الشَّاعِرُ الْجَمَالَ فَيُضْفِي عَلَيْهِ مِنْ إِبْدَاعِهِ	يُبْصِرُ / يُضْفِي
٣٤٠	الْبَلِيغُ يُفْصِحُ حِينَمَا يُلْقِي الشِّعْرَ	يُفْصِحُ / يُلْقِي
٣٤١	يُجْبِي الْخَلِيفَةُ جَابِي الزَّكَاةِ لِيَجْمَعَهَا	يُجْبِي
٣٤٢	يَا طَلَّابُ أَلَمْ يُلَاحِظْكُمْ الْأُسْتَاذُ	يُلَاحِظْكُمْ
٣٤٣	يُمْذِي الْفَارِسُ فَرَسَهُ لِيَرْعَى	يُمْذِي ( يَرْسِلُهُ لِلرَّعَى )
٣٤٤	الَّذِي يُرْغَمُ نَفْسَهُ لَمْ يُرْحَمَا	يُرْغَمُ / يُرْحَمَا
٣٤٥	إِنْ يُسْخِطْكُمْ الْوُقُوعُ فِي الرَّيْغِ فَانْتُمْ بِخَيْرٍ	يُسْخِطْكُمْ / رَيْغُ

الرقم	الجملة	الكلمات الثرية صوتياً
٣٤٦	ظَهَرَ ظَبْطَابٌ فِي جَفْنِ عَيْنِكَ	ظَبْطَاب ( خُرَاجٌ فِي الْجَفْنِ )
٣٤٧	أَفْصَرُ الظِّلِّ فِي وَقْتِ الظُّهْرِ	ظِلٌّ / ظُهِرَ
٣٤٨	الظُّفْرُ مِنَ البَشْرِ كَالظِّلْفِ مِنَ العَنَمِ	ظُفْرٌ / ظِلْفٌ
٣٤٩	حِينَمَا ظُوهِرَ مِنْ رَوْجَةٍ نَزَلَتْ آيَاتُ الظِّهَارِ	ظُوهِرَ
٣٥٠	زَيْدٌ زَوْجٌ صَالِحٌ	زَوْجٌ / زَيْدٌ
٣٥١	يَزْخَرُ الوَادِي بِالأَشْجَارِ الخُضْرِ	وَادِي / يَزْخَرُ / خُضِرَ
٣٥٢	بَكَى الوَلَدُ خَوْفًا مِنْ لَمَخِ وَالِدِهِ	لَمَخَ (صَرَبَ) / خَوْفٌ (بَدِيلُ خَوْذَةٍ)
٣٥٣	تَنُوخُ قَبِيلَةٍ عَرَبِيَّةٍ	تَنُوخٌ بَدِيلُ ( خُوخٌ )
٣٥٤	لَبَسَ المِقَاتِلُ الخَوْذَةَ عَلَى رَأْسِهِ	خَوْذَةٌ
٣٥٥	اللَّهُ عَوْدُ الخَائِفِينَ	عَوْدٌ
٣٥٦	وَضَعَتِ المَرْأَةُ الفَتْخَةَ فِي الإِصْبَعِ	فَتْخَةٌ بَدِيلُ ( مَتْخُومٌ )
٣٥٧	أَنَّهُمُ الرَّجُلُ بَعْدَ حَجِّهِ	أَنَّهُمَ بَدِيلُ ( مَتْهُومٌ )
٣٥٨	بُوعِ عُمَرُ بَعْدَ أَبِي بَكْرٍ	بُوعٍ بَدِيلُ ( رُويَانٌ )
٣٥٩	أَنْتَ مِحْرَاشٌ بَيْنَ النَّاسِ	مِحْرَاشٌ : ( الَّذِي يُحْرَشُ بَيْنَ النَّاسِ ) ( بَدِيلُ ( أَحْرَاشٌ ) )
٣٦٠	مَا بَقِيَ مِنَ العُشْبِ إِلاَّ الأَشْدَابُ	العُشْبُ / أَشْدَابُ ( بَقِيَةُ الكَلَأِ ) بَدِيلُ ( أَشْدَاذٌ )
٣٦١	العِلْظَةُ مَذْمُومَةٌ فِي أَغْلَبِ الأَحْوَالِ	عِلْظَةٌ بَدِيلُ ( فِلْظَةٌ )
٣٦٢	يَصَابُ العَطْشَانُ مِنَ المَاءِ	يَصَابُ ( يَزُوي ) بَدِيلُ ( يَصَالٌ )
٣٦٣	الرَّزْمُ عِظَاطٌ	عِظَاطٌ بَدِيلُ ( حِظَّاءٌ )
٣٦٤	كَمَنَّ الصَّائِدُ فِي الدُّجْبَةِ لِانْتِظَارِ الصَّيْدِ	دُجْبَةٌ بَدِيلُ ( شَجِي )
٣٦٥	المُتَوَاضِعُ لَمْ يَشْمَخْ أَنفُهُ	يَشْمَخُ أَنْفُهُ بَدِيلُ ( سَخَانٌ )
٣٦٦	لَمْ أَحْفَظْ دُعَاءً إِلاَّ بِتَكَرُّرِهِ	أَحْفَظُ دُعَاءً بَدِيلُ ( يَطْدَجِرُ )
٣٦٧	الْقُرْآنُ مِنْ رَبِّكَ مَحْفُوظٌ عَنِ التَّحْرِيفِ	مَحْفُوظٌ بَدِيلُ ( فَوْظَنٌ ) مِنْ رَبِّكَ بَدِيلُ ( يَنْرِشُ )

## الملحق ٢

قائمة بالمفردات المستخدمة في الذخيرة وتردها (المفردات التي لم يرد تردها لها تردد واحد)

ابن	الأشياء	الإنسان	البيضة	الجهل	الحمام	الذخيرة
اتخاذ	الأصابع	الباب	البيطار	الجيد	الحمد	الدخن
اثنان	الأصل	الباحث	البيع	الجيش	الحمية	الدعوة
اختلاف	الأضحية	البحث	التائب	الحاسب	الحنث	الدماء
إذهب	الأضياف	البحر	التاجر	الحب	الحياة	الدين
اعتزصتك	الأطباء	البحشيش	التحريف	الحبل	الحياض	الدين
الاتجاه	الأطفال	البحيل	التمر	الحجاج	الحائفين	الدبح
الآداب	الأعشى	البدر	التمويه	الحجارة	الحامس	الذميمة
الآيات	الأعمدة	البدوي	التيسير	الحداد	الحبز	الذنب
الآب	الأغذية	البدخ	التية	الحدس	الحتم	الدود
الأحوال	الأفعى	البرد	الثعبان	الحديقة	الخزي	الراحة
الأخوة	الأفغان	البرق	الثوب	الحرام	الحشب	الراعي
الأذان	الأكل	البريء	الثور	الحزب	الحضير	الرافة
الأذقان	الأكواب	البريء	الجائع	الحزن	الخطأ	الرأي
الأدى	الأم	البراز	الجامعة	الحسن	الخطأ	الرجال
الأزهار	الأمراض	البطء	الجاش	الحصان	الخطوب	الرجس
الأستاذ	الأمزجة	البطحاء	الجبان	الحصى	الخطيب	الرجل
الأسد	الأمم	البطش	الجبن	الحضيض	الخلاف	الرديء
الأسعار	الأمير	البعر	الجبة	الحق	الخطأ	الرزيق
الأسهم	الأنعام	البعي	الجذ	الحقائق	الخليفة	الرسول
الأسورة	الأوتار	النبكاء	الجرادة	الحكم	الحميس	الرسول
الأسياف	الأوتان	البلاد	الجرى	الخلي	العودة	الرسول
الأشجار	الأولاد	البلبل	الجلد	الخليب	الخير	الرسول
الأشجان	الإحياء	البلغ	الجمال	الخليب	الحيط	الرشوة
الأشخاص	الإصبع	البوق	الجميلة	الخليم	الدبس	الروض
الأشذاب	الإتاء	البيت	الجهاز	الحمار	الدجاج	الرعب

الرَّعِيَّةُ	الشَّجْرُ	الضَّعِيفُ	العُدْوُ	العُدَّةُ	الفِقْهُ	القَلْبُ
الرَّغِيفُ	الشَّرُّ	الضَّغَاطُ	العُدُو	العَزْوُ	الفَقِيرُ	القَمَحُ
الرِّفْقُ	الشَّرِّ	الضَّلَالُ	العَرَبِيَّةُ	العَزِيرُ	الفَقِيرُ	القَهْوَةُ
الرَّكْبُ	الشُّرْبُ	الصِّلْعُ	العَرَقُ	العَضْبُ	الفَقِيرُ	القَوْسُ
الرَّهْطُ	الشَّرْعُ	الصَّمِيرُ	العَرْمُ	العِطَاءُ	الفَلَّاحُ	القَوِيُّ
الرَّوَضَةُ	الشَّعْرُ	الصَّنْكَ	العَسَلُ	العِظَةُ	الفَلَّاحُونَ	القَيِّءُ
الرِّيَاضُ	الشَّعْرَ	الطَّائِيُّ	العُشْبُ	العُمُوضُ	الفُنُونُ	الكَبْشُ
الرَّيْفُ	الشَّعْرَ	الطَّعَامُ	العُشْبُ	العُنْمُ	الفِيلُ	الكِتَابَةُ
الرَّزَاةُ	الشَّعْرَاءُ	الطَّعْنُ	العِشْقُ	العَنَمُ	القَائِدُ	الكُتْبُ
الرَّزْمُنُ	الشُّعُوبُ	الطِّفْلُ	العِصْيَانُ	العَنِيُّ	القَحْطُ	الكُذَّابُ
الرَّزْدُ	الشَّمْعُ	الطُّقُوسُ	العُضْوُ	العُوصُ	القَدَمُ	الكُذَّابُ
الرَّزْجَةُ	الشَّيْءُ	الطُّلَابُ	العَطْسُ	العِظُ	القُدَاةُ	الكُراهِبَةُ
الرَّزِيحُ	الشَّيْخُ	الطَّهْيُ	العَطْشَانُ	العِيمُ	القُرْآنُ	الكَرَمُ
السَّالُ	الشَّيْطَانُ	الطُّيُورُ	العِطْفُ	القَائِحَةُ	القُرْآنُ	الكَرِيمُ
السِّبَاقُ	الصَّائِدُ	الظَّفَرُ	العَقَافُ	القَارِسُ	القُرْشُ	الْكُلُّ
السَّبِي	الصَّحَابَةُ	الظُّفْرُ	العُقْلَاءُ	القَالُ	القُرْصُ	الْكَلَامُ
السَّخِي	الصَّحْبُ	الظِّلُّ	العُلَمَاءُ	القَتْحَةُ	القُرْنُ	الْكَلِمَةُ
السَّطْوُ	الصَّحْفِيُّ	الظُّهَارُ	العِنْبُ	القِنْتَةُ	القِسْطُ	الْكُنُوزُ
السَّعْيُ	الصَّدِيقُ	الظُّهْرُ	العَنْزُ	القَتَوَى	القَسَمُ	الْكُونُ
السُّنْمُ	الصِّفَاتُ	العَاقِبَةُ	العَهْدُ	القَرْحُ	القَسْعُ	الْكُوَيْدُ
السِّلْكُ	الصِّفَاتُ	العِبَادُ	العَهْدُ	القَرْسُ	القِصَّةُ	الْكَيْسُ
السَّمَوَاتُ	الصِّلَةُ	العَبْدُ	العَوَائِقُ	القَرْسُ	القُطْبِينُ	اللَّحْمُ
السَّيْلُ	الصَّمْعُ	العُنْبِيُّ	العَيْشُ	القَرْعُ	القُطْنُ	اللَّحْنَ
الشَّابُّ	الصُّورَةُ	العِجْلُ	العَيْنِينُ	القَرْعُ	القَلْبُ	اللُّطْفُ
الشَّارِقَةُ	الصَّيْدُ	العَجْوُ	العَائِصُ	القَسْحُ	القُلُصُ	اللُّعَةُ
الشُّجَاعُ	الصَّانُ	العَجُوزُ	العُبَارُ	القَصِيحُ	القُلُوبُ	اللُّغْزُ



اللِّقَاءِ	الْمَرْأَةِ	الْمُقَاتِلِ	الْهَارِبِ	أَنْتَهَمَ	أَسْدَاسٍ	أَمْصَالَ
الْمُفَاوَيْتَةِ	الْمَرَضِ	الْمَكْتَبَةِ	الْهَزِيمَةِ	أَنْجَاهُ	أَسْتَرِي	أَنَّ
اللَّهِ	الْمُرْعَى	الْمِكْيَالِ	الْهَلَاكِ	أَنْخُنُوا	أَشْيَاءَ	أَنْتَ
اللَّهْمَّ	الْمَرِيضِ	الْمَلْجَأِ	الْهَيْجَاءِ	أَنْزَى	أَضَالَ	أَنْتَ
اللُّوحِ	الْمَرْحُ	الْمِلْحُ	الْهَيْلُ	أَنْعَى	أَضَعَاتُ	أَنْذَرَ
الْلَيْثِ	الْمَرْزَعَةُ	الْمِلْحَاخُ	الْوَادِي	أَنْقَلَ	أَضَهَى	أَنْفُسِهِنَّ
الْمُؤْمِنُ	الْمُسَافِرِ	الْمُنَافِقِينَ	الْوَجْهَ	أَنْثَلَتْ	أَطَهَّرُ	أَنْفَهُ
الْمُؤْمِنِ	الْمَسْأَلَةِ	الْمُنْحَرِ	الْوَرَقَةَ	أَجْنَحَتْهَا	أَطْيَافَ	أَهَمَّ
الْمُنْدَنَةِ	الْمُسْتَشْفَى	الْمَنْزِلِ	الْوَشْمُ	أَحْزَانِ	أَعْجُوبَةً	أُولِي
الْمَاضِي	الْمَسْعَبَةُ	النَّائِمِ	الْوَضْعُ	أَحْسَسْتُ	أَغْبَرَ	أَيُّهُ
الْمَأْخُودُ	الْمُسْكِرِ	النَّاسِ	الْوَعْدُ	أَحْضَرْتُ	أَغْلَبَ	إِبْدَاعِهِ
الْمَأْدُبِيَّةُ	الْمَشْكَاةُ	النَّاسِ	الْوُقُوعُ	أَحْطَتْ	أَغْنَى	إِبْلَهُ
الْمَأْكَلِ	الْمَشْيِ	النَّبِيذِ	الْوَالِدِ	أَحْفَظُ	أَفْدَدَةَ	إِثْمِ
الْمُتَسَابِقُ	الْمُصْرَفِ	النَّجَاةِ	الْوَهَابُ	أَخْفَرَ	أَفْدَاذُ	إِجْحَافِ
الْمُتَكَبِّرُ	الْمُضْطَرِبُ	النَّجْشِ	الْوَهْنُ	أَخْلَامِ	أَفْضَلُ	إِذَا
الْمُتَكَبِّرِينَ	الْمُظْرُوفُ	النَّحْلِ	الْيَدَوِيَّةُ	أَخَذْتُ	أَفْضَلَ	إِطْنَانِ
الْمُتَمَرِّدِ	الْمُظْفَرِ	النِّسَاءِ	الْيَسِيرِ	أَخْضَرُ	أَفْوَاجِ	إِعْمَاءِ
الْمُتَوَاضِعِ	الْمَعَادِنِ	النَّشْءِ	الْيَهُودِ	أَخْمَاسًا	أَفْتَاتِ	الزَّامِ
الْمُجْتَهِدُ	الْمَعَارِفِ	النَّشَاطِ	انْطَلَقْتُ	أَدَهَى	أَقْصَرُ	الْفَاءِ
الْمُجِدِّ	الْمَعَاصِي	النَّصَارَى	انْكَسَرَ	أَدَى	أَقْوَالِ	الْهَامِ
الْمَجْلِسِ	الْمَعْرَكَةِ	النَّظَافَةِ	انْكَشَفْتُ	أَذْيَالِ	أَكْتَرِ	إِنْ
الْمُحْتَاجِ	الْمَعْشَرِ	النَّفْتِ	الْأَمِ	أَرْدَا	أَكْحَلُ	إِنْسَانِ
الْمُحْضِ	الْمَعْهَدُ	النَّفْسِ	أَمِنِ	أَرزَاقِ	أَلَا	بِالْأَبْوَةِ
الْمُحْمُومِ	الْمَعْصِ	النَّفْيِ	آيَاتِ	أَرِيحِ	أَلَمْ	بِالْأَشْجَارِ
الْمُخْتَوِمَةِ	الْمَفْجُوعِ	النَّقْشِ	أَبْجَلَنِي	أَرْعَبُ	أَمَّا	بِالْأَعْدَاءِ
الْمَدِينَةِ	الْمَفِيدَةِ	النَّهْجِ	أَبِي	أَسَاسِ	أَمْسَاحِ	بِالْأَوْهَامِ

بِالْتَّابِلِ	بِحَقِّهِمْ	بِقَطْعِ	تَحَدَّثَ	تَتَوَخَّ	حَنَقَهُ	حَدَّشَ
بِالْحَبْوِ	بِحَادِمٍ	بِقِي	تَحْقِيقِهِ	تِهَامَةً	حَنَى	حَرَجَ
بِالْحَشْوِ	بِحَبْرِ	بِكُتْبِ	تَحْوُلُ	تُهُتُ	حَنَقَلُ	حَرَجْتُ
بِالدَّعَاءِ	بِحَسِ	بِكُرِّ	تَخْتَلِفُ	تَهْرَأُ	حَنَوَةٌ	حَرَجْتُ
بِالرَّكْضِ	بُخْلِهِ	بِكَى	تَحَجَلُ	تِيهِ	حِجْرُ	حَضْرَهَا
بِالسُّوءِ	بِخَيْرٍ	بِلا	تُدْجِي	تُبُوتِ	حَجِّهِ	حَضْرَاءَ
بِالْقِتَاءِ	بَدَأَ	بِلَذْعِ	تَدَكَّرْتُ	ثَلَاثَةَ	حَدَّرَ	حُطُوطاً
بِالْمُرْنِ	بَدَأَ	بِمَنْعِ	تَرَدَّى	ثُمَّ	حَسَانُ	حَفَّ
بِالْمُشْطِ	بَذُرَ	بِمَهْلٍ	تَرَكَ	ثَمْرُ	حَسَنَةً	حَفْضِ
بِالْمِغْسَلَةِ	بَذَلَ	بِنِ	تَسْرِيحِهِ	جَابِي	حَشَدٌ	خُلِقَهُ
بِالْمِنْفَاحِ	بَذَلْتُ	بِنَاتِ	تَشْتَنُ	جَارِنَا	حَشْرُ	خَوْفًا
بِالنَّجَاحِ	بِسُرْعَةٍ	بِنَهْشِهِ	تَشْعُرُ	جَارِنَا	حُصُولِ	دَخَلَ
بِالْهَزْلِ	بِسُورٍ	بِهِ	تَصَفُّ	جِبْتُ	حُطُوءَةٌ	دَخَلَ
بِالْوَحْيِ	بِسُوطٍ	بِهَا	تَصْوِيرِ	جِبْرِيْلُ	حَظِيظٌ	دَرَسِ
بِاسْتِئْذِنِهِ	بِسَيْفٍ	بِوَجِّ	تَغْلِي	جُحْرَهَا	حَقَّكَ	دُعَاءَ
بِأَضْدَادِ	بِصَاعِقَةٍ	بِوَقْفِ	نَقَحَمَ	جَدِيدِ	حَقْلِهِ	دُعَيْتُ
بِأَلْفِ	بِضَغْطِ	بُوعِ	نَقَرَّ	جُرْحِ	حَلُو	دَفْنُهَا
بِأَمَانِ	بَعَثَ	بِئِضِ	نَقْرِيحِ	جَسَدُهُ	حَمَصْتُ	دَلِيلِ
بِأُورَاقِ	بِعَرْضِ	بِنِعِ	نَقْلُ	جَفْنِ	حَمَلُهُ	دُونَ
بِإِذْنِ	بِعُضِ	بِنَيْتِهِ	تَكْسِرُ	جِلْدُ	حَوْشِ	دُونَ
بِنَرِهِ	بِعِظْمِ	تَافِهِ	تَكَلَّمْتُ	جَمِيلِ	حَيَاتِهِ	دُونَ
بِتَكَرَّرِهِ	بِعُنَاءِ	تَأْصِيلِ	تَمَّ	جَنَّبِنَا	حَيَاتِهِ	دُؤَابَةً
بُنُؤَا	بُعْضُ	تَتَغَيَّرُ	تَمَرِ	جَوِّ	حَيْنَمَا	ذَنْبِ
بِجَذْبِ	بِغَيْرِكَ	تُنَلِّي	تُمَيِّرُهُمْ	جَيِّبَهَا	خَاصِّ	ذَرَّ
بِحَبْلِ	بِقَبْضَتِهِ	تَتَكَلَّفُ	تَتَجَوُّ	حَاتِمِ	خَبْرِ	ذَرِيْعًا
بِحَقِّ	بِقَصْدِ	تَتَوَرُّ	تَتَطَلَّقُ	حَانَ	حَبِيثِ	ذُقْنَا

ذَنْبٌ	رَسُولٌ	سَبَقَ	شَدِيدٌ	صَوَابِنَا	عَابِتٌ	عَقْلُهُ
ذَهَبْتُ	رَشِحَ	سَبَكُهَا	شِدَّةٌ	صِيغَةً	عَادَاتٍ	عَقْلِهِ
ذَوُو	رَشْفٌ	سُحَّتْ	شَدِيدٌ	ضَحِكْتُ	عِبَاءٌ	عَلَيْنَا
رُؤُوسٍ	رَضُخٌ	سُحِقًا	شِرَاءٌ	ضِدًّا	عِبَادَةً	عَمْدٍ
رَابِطٌ	رَغِيفٌ	سُخِفَ	شَطِيطٌ	ضَرَبَ	عَثَقٌ	عُمُرٌ
رَايَةٌ	رَفَضْتُ	سِرَاجٌ	شَقَاءٌ	ضَرَبُ	عُثْمَانُ	عُمُقٌ
رَأْسٍ	رَفِقَتِكَ	سَفَكَ	شَقَّةٌ	ضَعْفٌ	عَجِبْتُ	عُمَيْرٍ
رَأْسِهِ	رَفِيعٌ	سَقَطَ	شَكَلٌ	ضَعِيفٌ	عَجَزًا	عَنَاصِرٍ
رَأْسِي	رَقِصٌ	سَقِطٌ	شَقِيقٌ	ضِمْنٌ	عَجَلٌ	عَوْدٌ
رَأَى	رَكِبَ	سَلَخَ	شَوغِلٌ	ضَوْءٌ	عُدْتُ	عَوْفٍ
رَأَيْتُ	رَكْعَةً	سَمِعْتُ	شَوَكٌ	طَبَاعِهِ	عَرِيَّةٌ	عَيْسَى
رَأَيْتُهُ	رُكْنٌ	سَمَكٌ	شَيْئًا	طَبِيخٌ	عَرَى	عَيْنِكَ
رَبَطٌ	رَهْصٌ	سُمُكٌ	صَاحِبُهُ	طَرَحٌ	عَرَّةٌ	عَيْنِكَ
رَبَطْتُ	رَوْعَةٌ	سَمِيكٌ	صَاحِبِهَا	طُعْمٌ	عَرَفَ	غَذَاذٌ
رَبِّكَ	رِيَالٌ	سَهْمُهُ	صَاغٌ	طَلَابٌ	عَزَلٌ	غُسْلٌ
رَبِّي	زُخْرِفٌ	سَهْوًا	صَالِحٌ	طَلَبٌ	عَسَفٌ	غَضْبَانَ
رَجْعَةٌ	زَوْجٌ	سَوْءٌ	ضَبِحٌ	طَلَبِهِ	عَشَرَ	غَمِطٌ
رَجْفَةٌ	زَوْجَةٌ	سِوَاكَ	صَبغُهُ	طَوِقٌ	عِشْنَ	غَيْرٌ
رَجْمٌ	زَوْجَهَا	سُورَتٍ	صَبُوحٌ	طَوِيلَةٌ	عَضَّاضٌ	غَيْرِهِ
رُخْصٌ	زَيْدٌ	سُورَةٌ	صِحَّةٌ	طَيْبٌ	عَضْدِي	غَيْرُهُ
رَخْوٌ	سَالَ	سَيِّدٌ	صَحَّابٌ	ظَبْطَابٌ	عَطَّلٌ	فَأَنْتُمْ
رَخِيسٌ	سَاهِرِينَ	سِيرِهِ	صَدَرَ	ظَرْفِهِ	عَطَّاطٌ	فَإِذَا
رَدَعٌ	سَأَلَهُ	شُومٌ	صُدْقَةٌ	ظَمًّا	عَظْمَةٌ	فَتَنَّتْ
رَدِمٌ	سَبَبٌ	شِبْهُ	صَدِيقُهُ	ظَهَرَ	عَظِيمَةٌ	فَتَحُ
رَزَقٌ	سَبَبٌ	شَجَرَ	صَرَفٌ	ظُهُورٌ	عَشَّشُ	فَتَرْتَوِي
رَزَقَهُمْ	سَبْعُونَ	شَجَرِهِ	صِنُوكٌ	ظُوهَرٌ	عَقَلَ	فَتَشْتَقُ

فَتَكَا	فَيَصِلْ	كَاهِلِكَ	لِإِقَامَةِ	لِفُوزِكَ	لِيَجْمَعَهَا	مَذْمُومٌ
فَتَكُنَا	فَيُضْفِي	كَاهِلِكَ	لِإِيْدَاعِ	لِقِيِّ	لِيُرْعَى	مَذْمُومَةٌ
فَجَرُّوا	فَيَظْلِمُ	كَبِيرٌ	لِيَأْسِ	لَكَ	لَيْسَ	مُرَادٌ
فَحَسَنٌ	فِيهِ	كَبِيرٌ	لَيْسَ	لِكُلِّ	لَيْسَ	مُرَادِفٌ
فَحَطَمَهَا	فِيهَا	كَثْرَةٌ	لِتَبِيكِ	لِكِنَّةِ	لَيْسَ	مِرَاةٌ
فَحَذَهُ	قَائِدٌ	كَثِيرٌ	لِتَرِيْبَتِهِمْ	لِكُونِهِ	لَيْسَ	مَرِيْمٌ
فَرَثٌ	قَبْضٌ	كَثِيْرًا	لِتَرْكِهِ	لِلْإِثْنَانِ	لِيَنْجُوَ	مَرْجٌ
فَرِحْتُ	قَبِيْلَةٌ	كَذْنَا	لِحُجِّ	لِلْبَشْرِ	مُؤْلِمًا	مُسَاْعِدَتِهِ
فَرَسُهُ	قَدِمٌ	كَسْبٌ	لِحُدِّ	لِلْبَيْعِ	مَأْجُورٌ	مَشْغُولٌ
فَرَقٌ	قَدِمٌ	كَسْرٌ	لِحُسِّ	لِلصِّيقِ	مَأْزِقٌ	مَشْهُودٌ
فُرْتُ	فُرْطًا	كَعْضِنِ	لِحُسْنِ	لِلْعَرِيْقِ	مَتَجِرٌ	مِصْرٌ
فَسَادِ	قِسْمًا	كُفْرُكُمْ	لِحُظَّةِ	لِلْفَحْصِ	مُتَعَةً	مُضْعَبٌ
فَضْمٌ	قَسَمْتُ	كُلٌّ	لِحَمِّ	لِلْمُجْرِمِيْنَ	مِثْلَكَ	مَصْقُولَةٌ
فَضْلِهِ	قَشْرَةٌ	كَأَلَامُهُ	لِحَمِّ	لِلْمُشْرِدِيْنَ	مَجْدُوبًا	مَصْكُوكٌ
فَعَالٌ	قَضْمٌ	كُلْثُومٌ	لِذَغِ	لِلنَّفْسِ	مِحْرَاشٌ	مَظْعُونٌ
فِعْلٌ	فُطِرٌ	كَأَشْمٌ	لِلدَّوَامِ	لِلْهَارِبِ	مَحْمُودٌ	مَظْهَرٌ
فَقْرُهُ	فُطِرٌ	كَأَمَنْ	لِأَدِيْكَ	لِمَخِ	مَحْمُودٌ	مَعْسُولٌ
فَقْسٌ	قُلٌّ	كَأَنْتُ	لِأَدِيْهِ	لِمَعِ	مُحْيِي	مَعْصُومًا
فَكَثُرَ	قَلْبِي	كَأَنْسُ	لِإِسْفِي	لِنَفْسِيْهِ	مَخْدُومٌ	مَعْطُوبٌ
فَلَا	قَنْصِي	كَأَنْطِقِ	لِإِسْرَاءِ	لِهَا	مُدَّةٌ	مُعْتَرِبًا
فَلْدَةٌ	قَوَالٍ	كَأَنْيَةُ	لِأَطْحِ	لِأَهْتِ	مَدْحٌ	مَعْشِيًّا
فَلَسًا	قَوْمٌ	لُؤْمٌ	لِعَقْفِهَا	لِأَهْفَةِ	مَدْحَلٌ	مَفْحُوصٌ
فَمَا	قَوِيٌّ	لَا	لِعَمْرِ	لِوُجُودِ	مُدْقِعٌ	مُقَاتِلُونَ
فَنَكْتُ	كَأَفَأْتُ	لَا حَظُّ	لِعَيْرِهِ	لِوَحْظِ	مَدْكُوكٌ	مَقْتُولٌ
فَهَمْنَا	كَالظِّلْفِ	لِإِسْتِخْرَاجِ	لِنَفْتِ	لِوَعَةِ	مُدْحَجٌ	مَكْرٌ
فَوَضَعْتُ	كَالْفَحْمِ	لِإِنْتِظَارِ	لِنَفْظِهِ	لِيَتَّ	مَذْكُورٌ	مَكْفُولٌ

مَكُونُونَ	نَحَوُ	تَكَثُّتْ	وَبَدَأَ	وَفَعُ	يُبْصِرُ	يَذُرُّ
مِلءٌ	نَحْضِبُ	نِمْتُ	وَتَأْطِيرُهَا	وَقَعْتُ	يَتَجَنَّبُ	يَدْعُو
مَلَجًا	نَحْيِي	نِهَائِيَّةٌ	وَتَبَّ	وَقَلَّنُهُ	يَتَعَلَّمُ	يُدُلُّ
مُلْكٌ	نَدَبٌ	نَوْعٌ	وَتَبَّأً	وَلَا	يَتَّارٌ	يُدْلِي
مَمْجُوجٌ	نَزَلٌ	هَاجَرَ	وَتَعَزَّرَ	وَلَدَهَا	يَتَحَجَّجُ	يَذْأَبُ
مَنَأَى	نَزَلْتُ	هَجَمَ	وَتَنَّى	وَلَعُ	يَتَّقُ	يَرْتَعُ
مُنْضَبٍ	نُزْهَةٌ	هُنَاكَ	وَجَهٌ	وَلَعَوُ	يَجَارُ	يَرْجُجُكُمْ
مَنْطِقٌ	نَسَقٌ	هَوَلٌ	وَجْهِي	وَمَبْنُوتٌ	يُجْبِرُ	يُرْحَهَا
مَنْظَرًا	نَشَلٌ	وَاجِبٌ	وُجُودٌ	وَمَصْحُهُ	يُجْبِي	يِرْزُقُكُمْ
مِنْهَا	نَصَبٌ	وَاجِبٌ	وُجُودٌ	وَمَضَّةٌ	يَجْتَوُ	يُرْغَمُ
مَنْهِيٌّ	نُصِحَ	وَاجِدٌ	وَجِيزٌ	وَتَرَعُهُ	يُجْلِدُ	يُرْوِي
مِنِّي	نُصِغِي	وَالْأَرْضِ	وَحَشٌ	وَتَصَبٌ	يَجْنِي	يَزَارُ
مَهْضُومٌ	نُصِفَ	وَالْأَصْلِ	وَحْدُوشٌ	وَنَهْفُهُ	يَجُوزُ	يَزْخَرُ
مَوْبُوءٌ	نُضِجَ	وَالْأَكْفُ	وَحَزٌ	وَوَكْرُهَا	يُحِبُّ	يُزْعِجُنِي
مَوْنِهَا	نَضَحُ	وَالِدِهِ	وَرَأْسُهُ	وَوَمَضَ	يَحْتَاجُهُ	يُسْتَعْمَلُ
مَوْسِمٌ	نُطِقُ	وَالدِّهَمُ	وَرَزٌ	وَيَحْكُ	يُحْدِثُ	يَسْتَوُونَ
مَيِّتَةٌ	نَطْمِنُ	وَالرَّهْبَةَ	وَسُخْطًا	وَيَزْدَادُ	يَحْدُو	يُسْخِطُكُمْ
مَيْرَاتٌ	نَعْكُفٌ	وَالطَّبْخُ	وُسْعِي	وَيَقْبِضَنَّهَا	يَحْسُنُ	يَشْرَبُ
نَأْوِي	نَعَمٌ	وَالطَّمْتِ	وَضَعَتِ	وَيَكْدَحُ	يَحْسُنُ	يَشْرَبُ
نَبَذَ	نِعْمَةٌ	وَالكُرْهُ	وَعَدِ	يُؤَيِّرُ	يَجِلُّ	يَشْطَى
نَتَائِجِهِ	نَفْحٌ	وَالنَّسْجُ	وَعِشْتُ	يَا	يَحْمَدُ	يَشْمَخُ
نِتَاجُهَا	نَفْسِهِ	وَأَرَدْتُ	وَعَقَلُهُ	يَأْقِيَوْمٌ	يُخْبِرُ	يَصَابُ
نَشْشٌ	نَفْسُهُ	وَأَرْكَاهُمْ	وَقَدَّ	يَأْتِي	يَحْتَالُ	يَصْطَفِي
نَحْدُو	نَقَطٌ	وَأَكْتَرُوا	وَقَتِ	يَأْقُطُ	يَخْتَرُ	يَصْهَرُ
نَحْكُمُ	نَفَعٌ	وَأَكَلْتُ	وَقَدَّ	يَأْكُلُ	يَخْرُجُ	يُصِيبُ
نَحْنُ	نَفَعٌ	وَبَابُهُ	وَقَدَفِهِ	يَبْدَأُ	يَذْتُرُ	يُصِيبُ

				يَهْدِرُ	يَكْتُرُ	يَطْعَى
				يَهْذِي	يَكْذِبُ	يَطْمَأُ
				يُوجِدُ	يُكْرِمُ	يَعْتَقِدُ
				يُوجِدُ	يُكْشِفُ	يُعْجِبُنِي
				يُوقِعُ	يُكْصِمُ	يَعْذُرُ
				يُولِّدُ	يُكْظِمُ	يَعْرِفُ
				يَوْمٌ	يُلَاحِظُكُمْ	يَعْرُو
					يُلْجَأُ	يَعْضُضُكَ
					يُلْجَأُ	يَعْظُمُ
					يَلْدُ	يَعْمَلُ
					يَلْدُ	يَعْوِي
					يَلْزَمُهُمْ	يَعِيشُ
					يَلْضِمُ	يَعْثِي
					يُلْقِي	يَعْفُرُ
					يَمَاشُ	يَفْرَعُ
					يُمْذِي	يُفْصِحُ
					يَمْسَحُكُمْ	يَفْهَمُ
					يَمْسَحُهَا	يُقَالُ
					يُمْكِنُكَ	يُقْتَلُ
					يَمْلِكُ	يُفْجِمُ
					يُنْبِي	يُقَدِّرُ
					يَنْتَظِرُونَ	يُقَدِّفُكُمْ
					يَنْحُو	يُقْرَأُهَا
					يَنْشُرُ	يُقْسِمُ
					يَنْهَثُهَا	يُقْلَنُ
					يُنْهَدُ	يُكَبِّحُ

الكلمة	التكرار	الكلمة	التكرار	الكلمة	التكرار	الكلمة	التكرار
الأخْبَارَ	٢	أُمُّ	٢	لِهَذَا	٢	اللَّهِ	٤
النَّبِشِرِ	٢	أَوْ	٢	لِي	٢	النَّاسِ	٤
النِّيَابِ	٢	أَيُّهَا	٢	مَحْفُوظٌ	٢	إِلَّا	٤
النُّجُوبِ	٢	إِخْدَى	٢	مَنْ	٢	صِفَاتِ	٤
الدَّوَابِّ	٢	إِذَا	٢	نَسَمَعُ	٢	عَلَيْهِ	٤
السَّنَةِ	٢	إِنْ	٢	هُوَ	٢	عَنْ	٤
الشَّاعِرُ	٢	بِسَبَبِ	٢	يَدِي	٢	عَنِ	٤
الشَّرَابِ	٢	بَعْضًا	٢	يَسْعَى	٢	النَّاسِ	٥
الصَّحْرَاءِ	٢	بَعْضُهُمْ	٢	يَقْضِي	٢	الرَّجُلِ	٦
الطَّعَامِ	٢	بِمَا	٢	يَكُونُ	٢	اللَّهِ	٧
الطَّعَامِ	٢	بُنُ	٢	الْآخِرِينَ	٢	لَمْ	٧
القَاضِي	٢	حَدُو	٢	الْأَرْضِ	٢	هَذِهِ	٧
الْقَدْرِ	٢	خَالِدٍ	٢	الَّذِي	٢	بَعْدَ	٩
الْقِيَامَةِ	٢	صَاحِبِهِ	٢	الطِّفْلِ	٢	لَا	٩
الْكُلْبِ	٢	عَظِيمٍ	٢	الْعِلْمِ	٢	مَا	١٠
الذَّنْبِ	٢	عَلَيَّ	٢	الْمَاءِ	٢	حِينَمَا	١١
الْمَالِ	٢	عَلَيْكَ	٢	أَصَابَتِي	٢	يَجِبُ	١١
الْمُجْرِمِ	٢	عِنْدَمَا	٢	أَنْ	٢	عِنْدَ	١٢
الْمُجْرِمِ	٢	غَيْرُ	٢	أَهْلِهِ	٢	هَذَا	١٤
الْمَرْأَةُ	٢	كَانَ	٢	بَيْنَ	٢	عَلَى	٢٤
الْمَطْرُ	٢	كُلُّ	٢	دَلِيلِ	٢	إِلَى	٢٧
الْمَيِّتِ	٢	كُلِّ	٢	عَنْهُ	٢	مِنْ	٣٢
الْوَلَدِ	٢	كَلَامِهِ	٢	فِي	٢	مِنْ	٣٩
أَحَدٌ	٢	لِأَنَّهُ	٢	وَلَا	٢	فِي	٦٥
أَكَلْتُ	٢	لَهُ	٢	يُسَبِّبُ	٢		

### الملحق ٣

قائمة بالحروف والحركات وتكرار ونسبة ورود كل منها في الذخيرة اللغوية  
(مرتبة من الأقل إلى الأكثر تكرارا)

النسبة	التكرار	الحرف	النسبة	التكرار	الحرف	النسبة	التكرار	الحرف
١,٩١	٢٤٧	هـ	٠,٨٠	١٠٣	خ	٠,٠٦	٨	ؤ
١,٩٨	٢٥٦	ف	٠,٨٣	١٠٧	ذ	٠,٠٩	١١	آ
٢,١٦	٢٨٠	ع	٠,٨٥	١١٠	ط	٠,١٥	١٩	ئ
٢,٢٧	٢٩٤	و	٠,٨٧	١١٢	ص	٠,٢٧	٣٥	ّ
٢,٨٤	٣٦٨	ب	٠,٩٣	١٢٠	ة	٠,٣٥	٤٥	ء
٣,٠٢	٣٩١	ر	١,٠٢	١٣٢	ش	٠,٤٢	٥٤	ظ
٣,٢٩	٤٢٦	ن	١,٢٧	١٦٤	ج	٠,٤٥	٥٨	إ
٣,٦٩	٤٧٨	م	١,٢٧	١٦٤	ك	٠,٤٦	٥٩	ّ
٤,٢٩	٥٥٥	ي	١,٣٦	١٧٦	ق	٠,٥٨	٧٥	غ
٧,٠٢	٩٠٩	ّ	١,٤٤	١٨٦	س	٠,٦٠	٧٨	ز
٧,٩٧	١٠٣١	ا	١,٥٠	١٩٤	ح	٠,٦٢	٨٠	ث
٨,٠٠	١٠٣٥	ل	١,٥٥	٢٠١	أ	٠,٦٣	٨١	ى
١٠,٣٩	١٣٤٤	ّ	١,٥٨	٢٠٥	ت	٠,٧١	٩٢	ّ
١٨,٠٦	٢٣٣٧	ّ	١,٧٠	٢٢٠	د	٠,٧٧	١٠٠	ض



#### الملحق ٤

تكرار ورود الحرف والحركة أو الحرف التابع له ، وتكرار الحركة والحرف التابع لها (التسلسل الذي ليس له تكرار ورد مرةً واحدةً فقط في الذخيرة اللغوية . تدل العلامة # على بداية الكلمة إذا وردت تحت "الأول" وتدلل على نهاية الكلمة إذا وردت تحت "التالي" )

الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي
	آ	أ	هـ	ب	ك	ت	ي		
	آ	أ	و	ب	م	ث	ِ		
َ	إ	أ	ي	ب	هـ	ث	أ		
ُ	ذ	أ	#	ب	و	ث	ب		
ُ	ظ	أ	ب	ب	ي	ث	ت		
ُ	ي	أ	ب	ب	ت	ث	ج		
ء	َ	أ	#	ب	أ	ث	ح		
ؤ	ُ	أ	أ	ب	ث	ث	خ		
ؤ	َ	أ	ج	ب	ج	ث	د		
ؤ	ث	أ	خ	ب	خ	ث	غ		
ؤ	ل	أ	د	ب	ذ	ث	فا		
ئ	َ	أ	ر	ب	ر	ث	ق		
ئ	ُ	أ	ز	ب	ز	ث	ك		
ئ	ب	أ	ش	ب	س	ث	ن		
ئ	ذ	أ	ص	ب	ش	ث	هـ		
ا	ِ	أ	ط	ب	ص	ث	و		
ا	ظ	أ	فا	ب	ض	ث	ي		
ا	غ	أ	ق	ب	ط	ج	أ		
ا	و	أ	ل	ب	ظ	ج	ث		
آ	ة	أ	ن	ب	غ	ج	ح		

الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي
ج	د	خ	ث	د	ب	ذ	ب	ر	د
ج	ذ	خ	ج	د	ث	ذ	ر	ر	ذ
ج	ز	خ	د	د	ج	ذ	ح	ر	س
ج	س	خ	ذ	د	ح	ذ	خ	ر	ثس
ج	ثس	خ	ز	د	خ	ذ	ر	ر	ص
ج	ع	خ	س	د	ز	ذ	ع	ر	ط
ج	ف	خ	ثس	د	س	ذ	غ	ر	غ
ج	ك	خ	ص	د	ثس	ذ	ف	ر	م
ج	و	خ	ط	د	غ	ذ	ق	ر	ن
ج	ي	خ	ع	د	ف	ذ	ك	ر	ه
ح	ب	خ	ف	د	ق	ذ	ل	ر	و
ح	ج	خ	ك	د	ك	ذ	ن	ز	و
ح	ز	خ	ل	د	ل	ذ	ه	ز	أ
ح	ثس	خ	م	د	م	ذ	ي	ز	ب
ح	ص	خ	ن	د	ن	ر	#	ز	ت
ح	ط	خ	ه	د	ه	ر	ا	ز	ج
ح	ظ	خ	و	د	و	ر	ث	ز	ح
ح	ه	خ	ي	ذ	و	ر	ج	ز	خ
خ	و	د	#	ذ	ا	ر	ح	ز	د
خ	#	د	ء	ذ	أ	ر	خ	ز	غ

الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي
ز	ف	س	هـ	ص	خ	ض	خ	ط	ك
ز	ك	س	و	ص	د	ض	د	ط	ل
ز	م	س	ي	ص	ط	ض	ط	ط	م
ز	و	ش	ء	ص	ع	ض	ع	ط	ن
ز	ي	ش	ث	ص	غ	ض	غ	ط	هـ
س	ُ	ش	ح	ص	ف	ض	ف	ط	و
س	ئ	ش	خ	ص	ق	ض	ق	ط	ي
س	أ	ش	د	ص	ك	ض	ك	ظ	#
س	ب	ش	ذ	ص	م	ض	م	ظ	ت
س	ج	ش	ط	ص	ن	ض	ن	ظ	ر
س	ح	ش	ظ	ص	هـ	ض	هـ	ظ	ع
س	خ	ش	غ	ص	و	ض	و	ظ	ف
س	د	ش	ق	ص	ي	ض	ي	ظ	ك
س	ط	ش	ك	ض	ُ	ط	ُ	ظ	ل
س	غ	ش	ل	ض	ِ	ط	ِ	ظ	م
س	ف	ش	ن	ض	#	ط	#	ظ	ن
س	ق	ش	هـ	ض	أ	ط	أ	ظ	هـ
س	ك	ص	أ	ض	ب	ط	ب	ظ	و
س	ل	ص	ت	ض	ت	ط	ت	ظ	ي
س	ن	ص	ح	ض	ج	ط	ج	ع	ث

الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي
ع	ذ	غ	ز	فا	ذ	ق	فا	ك	ي
ع	ز	غ	س	فا	ز	ق	فا	ل	ء
ع	س	غ	ش	فا	ش	ق	فا	م	أ
ع	ص	غ	ص	فا	ص	ق	فا	م	ث
ع	ط	غ	ض	فا	ط	ق	فا	م	ج
ع	ظ	غ	ط	فا	ظ	ق	فا	م	ح
ع	ع	غ	غ	فا	غ	ق	فا	م	خ
ع	فا	غ	فا	فا	هـ	ك	فا	م	ذ
ع	ق	غ	م	فا	و	ك	فا	م	ز
ع	ك	غ	ن	فا	ي	ك	فا	م	ش
ع	ل	غ	و	ق	ب	ك	ق	م	ص
ع	ن	غ	ي	ق	ث	ك	ق	م	ض
ع	هـ	فا	#	ق	ح	ك	ق	م	ط
ع	ي	فا	ئ	ق	د	ك	ق	م	ع
غ	ب	فا	ت	ق	ذ	ك	ق	م	غ
غ	ت	فا	ث	ق	ز	ك	ق	م	فا
غ	ث	فا	ج	ق	ش	ك	ق	م	ق
غ	د	فا	ح	ق	ض	ك	ق	م	هـ
غ	ذ	فا	خ	ق	ط	ك	ق	م	و
غ	ر	فا	د	ق	ع	ك	ق	م	ي

الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي	الأول	التالي
						هـ	ز	أ	ن
						هـ	ش	ث	ن
						هـ	ص	ح	ن
						هـ	ض	خ	ن
						هـ	ط	ذ	ن
						هـ	فا	ش	ن
						هـ	ق	ص	ن
						هـ	م	ض	ن
						هـ	ن	ظ	ن
						هـ	هـ	ع	ن
						هـ	ي	غ	ن
						و	ي	م	ن
						ي	ي	و	ن
						ي	ي	#	هـ
						و	و	ب	هـ
								ت	هـ
								ث	هـ
								ج	هـ
								ذ	هـ
								ر	هـ

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
َ	ئ	٢	ج	م	٢	ر	ك	٢
ِ	ض	٢	ج	ن	٢	ر	ي	٢
ء	ِ	٢	ح	ّ	٢	ز	ر	٢
ا	خ	٢	ح	ث	٢	ز	ع	٢
ا	ش	٢	ح	ح	٢	ز	ق	٢
ا	ط	٢	ح	ذ	٢	ز	ل	٢
ا	ي	٢	ح	ض	٢	ز	ن	٢
آ	ن	٢	ح	ك	٢	ز	هـ	٢
آ	ي	٢	ح	ل	٢	س	ّ	٢
أ	ت	٢	ح	ن	٢	س	ر	٢
أ	ك	٢	ح	و	٢	ش	ب	٢
إ	ن	٢	ح	ي	٢	ش	ث	٢
ب	ح	٢	خ	ض	٢	ش	ع	٢
ب	ع	٢	د	ت	٢	ش	ف	٢
ب	ق	٢	د	ع	٢	ش	م	٢
ت	ك	٢	ذ	م	٢	ش	و	٢
ث	ر	٢	ذ	و	٢	ط	ّ	٢
ث	ل	٢	ر	ز	٢	ط	ب	٢
ث	م	٢	ر	ف	٢	ط	ل	٢
ج	ب	٢	ر	ق	٢	ض	ح	٢

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
ض	ر	٢	ك	ب	٢	و	ص	٢
ط	ت	٢	ك	ت	٢	و	ط	٢
ط	ر	٢	ك	ك	٢	و	ظ	٢
ط	ث	٢	ك	ل	٢	و	غ	٢
ط	ق	٢	م	د	٢	و	ه	٢
ع	ب	٢	م	س	٢	ي	ث	٢
ع	ج	٢	م	ك	٢	ي	ج	٢
ع	ث	٢	م	ل	٢	ي	خ	٢
ع	و	٢	م	ن	٢	ي	ذ	٢
غ	س	٢	ن	و	٢	ي	ز	٢
ف	و	٢	ن	ا	٢	ي	ظ	٢
ف	ر	٢	ن	ج	٢	ي	ئ	٣
ف	ع	٢	ن	ز	٢	ي	ا	٣
ف	ق	٢	ن	ق	٢	ي	و	٣
ف	ك	٢	ن	ي	٢	#	آ	٣
ف	ن	٢	ه	و	٢	ء	و	٣
ق	و	٢	ه	و	٢	ا	ذ	٣
ق	ر	٢	و	و	٢	ا	ز	٣
ق	س	٢	و	خ	٢	ا	ك	٣
ق	ص	٢	و	ث	٢	آ	خ	٣

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
ب	ت	٣	ص	ر	٣	و	ض	٣
ب	د	٣	ط	و	٣	و	فا	٣
ب	ل	٣	ط	و	٣	و	ق	٣
ج	ت	٣	ع	و	٣	و	ك	٣
ج	ج	٣	ف	ي	٣	ي	ص	٣
ج	ل	٣	ف	ي	٣	ي	ط	٣
ج	هـ	٣	ق	ي	٣	ي	غ	٣
ح	ف	٣	ق	و	٣	و	غ	٤
ح	ق	٣	ك	و	٣	و	ث	٤
خ	ب	٣	ل	و	٣	و	م	٤
خ	ر	٣	م	و	٣	و	ث	٤
د	ر	٣	ن	و	٣	و	ص	٤
ر	أ	٣	ن	و	٣	و	س	٤
ر	أ	٣	ن	و	٣	و	#	٤
ر	ب	٣	ن	و	٣	و	ث	٤
س	ع	٣	هـ	و	٣	و	ن	٤
س	م	٣	و	و	٣	و	ت	٤
ث	ج	٣	و	و	٣	و	ر	٤
ث	ي	٣	و	و	٣	و	س	٤
ص	و	٣	و	و	٣	و	ت	٤



الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
ر	ت	٤	ل	ض	٤	ي	إ	٥
ش	ُّ	٤	ل	ث	٥	ِ	ذ	٥
ش	ر	٤	م	ث	٥	ُ	ِ	٥
ظ	ُّ	٤	ن	ث	٥	ُ	ه	٥
فا	ُّ	٤	ه	ط	٥	ِ	ل	٥
فا	ل	٤	ي	ظ	٥	ِ	ء	٥
ك	ُّ	٤	ي	غ	٥	ِ	ع	٥
ك	ث	٤	ي	ز	٥	#	ك	٥
ك	ر	٤	ِ	َ	٥	ء	خ	٦
ل	ِ	٤	ُ	ة	٥	ا	ز	٦
ل	ي	٤	#	ق	٥	ا	ظ	٦
م	ر	٤	ء	ر	٥	ح	ُ	٦
ن	فا	٤	ب	ُّ	٥	د	ن	٦
و	ء	٤	ج	ض	٥	ر	ر	٦
و	ا	٤	ر	ُ	٥	ظ	ع	٦
و	ز	٤	ظ	ث	٥	ع	ظ	٦
و	س	٤	ع	م	٥	ع	ر	٦
و	ع	٤	ع	س	٥	فا	ض	٦
ي	ح	٤	ق	ل	٥	ق	ق	٦
ي	ث	٤	ل	آ	٥	ل	ا	٦

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
ل	ث	٦	و	ج	٧	و	د	٨
ن	ت	٦	ي	ب	٧	ي	ف	٨
و	و	٦	ي	ت	٧	ي	م	٨
ِ	أ	٧	ي	د	٧	ي	د	٩
ُ	ح	٧	ي	ق	٧	ي	ز	٩
ِ	ذ	٧	ُ	ؤ	٨	ُ	غ	٩
ِ	ز	٧	ُ	خ	٨	ُ	ذ	٩
ِ	ش	٧	ِ	ص	٨	ِ	ض	٩
ُ	ص	٧	ُ	ض	٨	ُ	غ	٩
ُ	ك	٧	ُ	ف	٨	ُ	ل	٩
ا	ض	٧	#	ض	٨	#	ي	٩
ا	ه	٧	ب	ُ	٨	ِ	ت	١٠
ة	ِ	٧	ث	ث	٨	ُ	ع	١٠
د	ِ	٧	ح	م	٨	ة	ة	١٠
ر	ُ	٧	خ	ِ	٨	ة	ة	١٠
ز	ز	٧	ر	ِ	٨	ة	ة	١٠
س	ت	٧	ض	ُ	٨	ز	ِ	١٠
ل	ز	٧	م	م	٨	ظ	ِ	١٠
ل	ظ	٧	ن	ِ	٨	ل	ُ	١٠
م	ُ	٧	و	ُ	٨	و	ب	١٠

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
و	ر	١٠	و	#	١٢	و	ق	١٥
ي	هـ	١٠	و	ق	١٣	و	ج	١٥
و	ت	١١	و	ج	١٣	و	ج	١٥
و	ج	١١	و	ذ	١٣	و	د	١٥
#	ط	١١	و	س	١٣	و	د	١٥
ا	ع	١١	و	ك	١٣	و	ن	١٥
ا	فا	١١	و	ل	١٣	و	س	١٦
ث	و	١١	و	ل	١٣	و	خ	١٦
ص	و	١١	و	ل	١٣	و	ش	١٦
ع	د	١١	و	س	١٤	و	أ	١٦
و	م	١١	و	ك	١٤	و	ش	١٦
و	ب	١٢	و	ن	١٤	و	ج	١٧
و	ط	١٢	و	ب	١٤	و	ظ	١٧
#	د	١٢	و	ص	١٤	و	ا	١٧
ا	ئ	١٢	و	ط	١٤	و	ث	١٧
ا	ح	١٢	و	ل	١٤	و	خ	١٧
ت	ت	١٢	و	ل	١٤	و	ش	١٧
ز	و	١٢	و	ل	١٤	و	ظ	١٧
غ	و	١٢	و	ح	١٥	و	ل	١٧
ل	ت	١٢	و	ع	١٥	و	ي	١٧

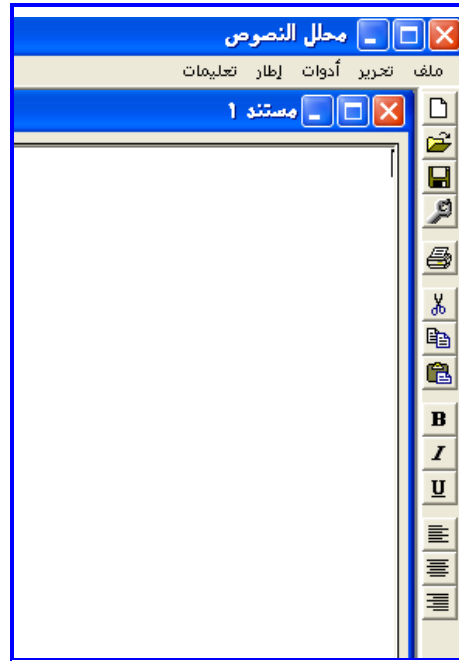
التكرار	التالي	الأول	التكرار	التالي	الأول	التكرار	التالي	الأول
٢٨	خ	َ	٢١	ش	ش	١٨	ف	ِ
٢٨	ِ	ء	٢١	ِ	ص	١٨	ق	#
٢٨	ن	ا	٢١	ُ	ف	١٨	ت	ا
٢٨	ُ	ح	٢٢	ش	ل	١٨	َ	ث
٢٩	س	#	٢٢	ِ	و	١٨	ِ	ط
٣٠	ن	ل	٢٣	ث	َ	١٨	ط	ط
٣١	ء	ا	٢٣	ض	َ	١٨	ط	ل
٣١	ُ	ق	٢٣	ط	َ	١٩	ا	ِ
٣٢	م	ُ	٢٣	َ	ا	١٩	غ	َ
٣٢	ك	#	٢٣	م	ا	١٩	ص	#
٣٢	ُ	ج	٢٣	َ	ز	١٩	ُ	ة
٣٢	ر	ل	٢٣	#	م	١٩	خ	ل
٣٢	ق	ل	٢٤	ص	َ	٢٠	ر	ُ
٣٢	ن	ي	٢٤	ِ	ض	٢٠	ز	َ
٣٣	ب	ا	٢٤	ف	ل	٢٠	ر	ا
٣٣	َ	ض	٢٥	د	ِ	٢٠	ِ	ذ
٣٣	ُ	ع	٢٦	ر	ي	٢٠	ج	ل
٣٤	ل	ُ	٢٧	ر	ِ	٢٠	ك	ل
٣٤	م	ِ	٢٧	ه	#	٢٠	ه	ل
٣٤	ه	ُ	٢٧	ي	ي	٢١	د	د

الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار	الأول	التالي	التكرار
ج	ِ	٣٤	َ	ف	٤٠	ذ		٥٣
س	ُ	٣٤	#	ن	٤٠	هـ		٥٣
ص	َ	٣٤	ق	ِ	٤٠	أ		٥٣
ط	َ	٣٤	ح	ِ	٤١	ي	ُ	٥٣
غ	َ	٣٤	ن	ِ	٤١	إِ	ِ	٥٤
َّ	#	٣٥	َ	س	٤٢	ج	َ	٥٥
َ	ن	٣٥	د	ِ	٤٢	ل	ُ	٥٥
َ	ش	٣٥	ن	ُ	٤٢	ب	ُ	٥٦
ل	ح	٣٥	د	ُ	٤٣	َ	د	٥٧
ل	ع	٣٥	خ	َ	٤٥	ِ	#	٥٨
#	ن	٣٦	ذ	َ	٤٥	َ	ح	٦٠
ت	ِ	٣٦	َ	أ	٤٦	َ	و	٦٠
س	ِ	٣٦	ِ	ب	٤٧	ق	َ	٦٠
#	ح	٣٨	#	إِ	٤٧	ع	ِ	٦١
#	ر	٣٨	َ	ق	٤٨	هـ	ُ	٦١
ر	ر	٣٨	َ	ك	٤٩	ة	ِ	٦٢
ل	ب	٣٨	ل	ل	٤٩	ِ	هـ	٦٣
ش	َ	٣٩	ت	ُ	٥١	ر	ُ	٦٥
ك	ُ	٣٩	ن	#	٥١	#	و	٦٦
ن	ن	٣٩	َ	ج	٥٣	ح	َ	٦٨

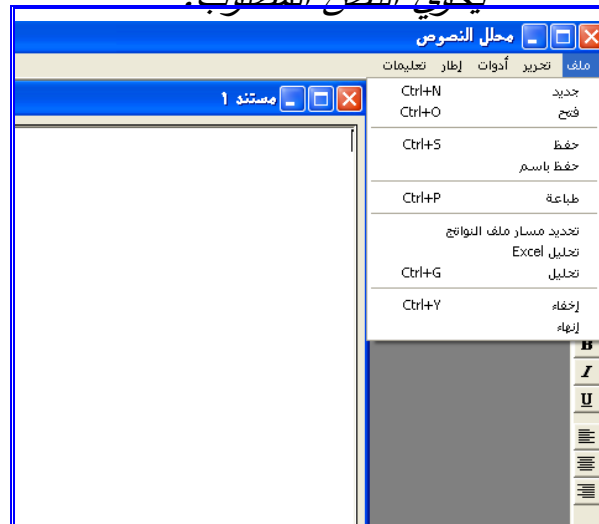
التكرار	التالي	الأول	التكرار	التالي	الأول	التكرار	التالي	الأول
١٤٨	م	#	٩٧	ِ	ر	٦٨	َ	س
١٥٥	َ	ي	٩٨	ع	#	٧٢	ع	َ
١٥٩	َ	أ	٩٩	ب	#	٧٣	ل	ِ
١٧٢	َ	ن	١٠٠	ِ	ف	٧٤	ِ	هـ
١٨٤	َ	م	١٠٤	ف	#	٧٥	ن	َ
١٩٢	َ	ل	١٠٧	ن	ِ	٧٦	َ	د
٢٤٣	#	َ	١٠٨	ِ	ل	٧٦	َ	ك
٢٥٨	ي	ِ	١١٠	#	ا	٧٨	م	ل
٤٣٩	ا	َ	١١١	ة	َ	٧٩	ب	َ
٤٨٦	#	ُ	١١١	َ	و	٧٩	ى	َ
٤٩٣	#	ِ	١١٣	و	ُ	٧٩	#	ى
٥٥٠	ا	#	١١٤	#	ي	٨١	َ	ف
٥٩٣	ل	ا	١١٩	َ	ب	٨١	َ	هـ
			١٢٠	ل	َ	٨٣	أ	#
			١٢٣	ر	َ	٨٤	َ	ت
			١٢٧	َ	ر	٩٠	ل	#
			١٢٨	ِ	م	٩٠	ُ	م
			١٢٩	َ	ع	٩١	ي	َ
			١٣١	ِ	ب	٩٣	م	َ
			١٣٧	ي	#	٩٤	#	ُ

## الملحق ٥

واجهة استخدام برمجيات تحليل النصوص العربية



الشكل ٥ . ١ . واجهة البرنامج حيث يمكن إدخال النص المطلوب تحليله أو تحميل الملف الذي يحوي النص المطلوب.

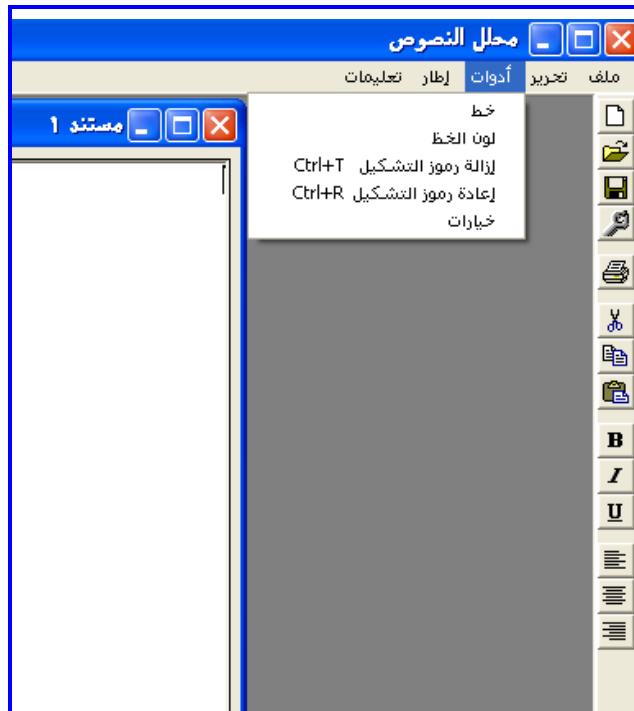


الشكل ٥ . ٢ . الخيارات المتاحة تحت نافذة "ملف"، ومنها تحديد مسار الملف الذي يحمل نتائج التحليل حيث يقوم البرنامج بتخزينه في المكان المحدد من هذا الخيار "تحديد مسار ملف النواتج".

ومنها أيضا خيار تخزين النتائج على شكل ملف اكسل Excel الذي يعطي مزيدا من المرونة في تحليل النتائج إحصائيا.



الشكل ٥. ٣. الخيارات المتاحة تحت "تحرير"، حيث يمكن تنفيذ أعمال تقوم بها معظم برامج النسخ على الحاسب إضافة إلى البحث عن مجموعة حروف داخل كلمة واحدة ولو لم تكن متصلة.



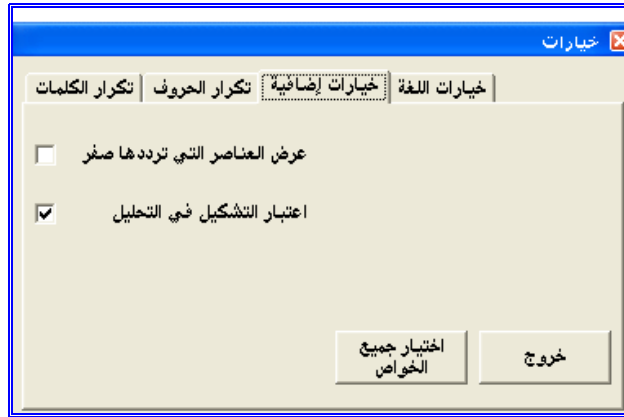
الشكل ٥. ٤. الخيارات المتاحة تحت "أدوات"، حيث يمكن إزالة التشكيل وإعادته. إضافة إلى ذلك هناك



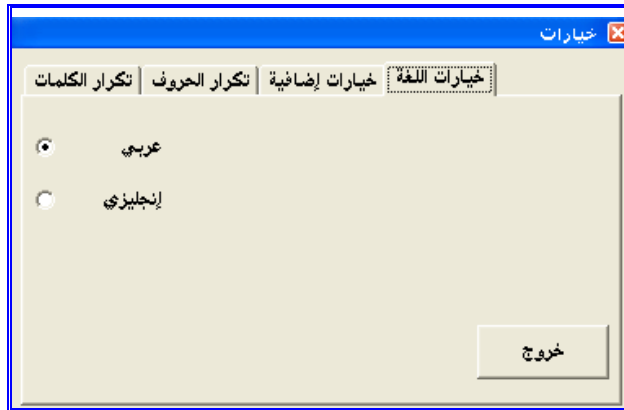
عدة خيارات أخرى تحت "خيارات" كما في الأشكال التالية.

الشكل ٥.٥. خيارات اختيار تكرار الكلمات منفردة أو في مواقع مختلفة.

الشكل ٥.٦. خيارات اختيار تكرار الحروف منفردة أو في مواقع مختلفة.



الشكل ٥. ٧. خيارات أخرى.



الشكل ٥. ٨. خيارات اختيار لغة واجهة البرنامج وهي إما العربية أو الإنجليزية.



الشكل ٥ . ٩ . الخيارات المتاحة تحت "إطار"، وهنا يمكن عرض الملفات والمستندات المفتوحة بطرق مختلفة.



الشكل ٥ . ١٠ . تظهر النتائج عند عرضها في نوافذ مستقلة.



## الملحق ٦

### نص البرمجيات المستخدمة لتحليل النص العربي source code

#### Module 1

```
Attribute VB_Name = "Module1"
Public fMainForm As frmMain
Public W1 As Integer
Public W2 As Integer
Public W3 As Integer
Public W4 As Integer
Public W5 As Integer
Public W6 As Integer
Public W7 As Integer
Public L1 As Integer
Public L2 As Integer
Public L3 As Integer
Public L4 As Integer
Public L5 As Integer
Public L6 As Integer
Public L7 As Integer
Public Tash As Integer      ' for tashkeel
Public showAll As Integer
Public Num As Integer
Public Language As Integer
Public CharTable(251) As String
Dim CharInText(40000) As String
Dim AllWords(10000) As String
Dim NumOfAllWords As Integer
Dim NumOfAllWordsWithSpaces As Integer
Dim NumOfDiffWords As Integer
Public OutPut As String
Public Saved As Boolean
'Const encap = " "

Sub CountLetters()
On Error GoTo ErrCountLetters

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"

Dim CharArray(15000)
Dim CharNumbers(300) As Integer
Dim index As Integer

index = 0

For i = 0 To Num
CharNumbers(i) = 0
Next i

'Open OutPut For Append As #1
temp = OutPut + "LetterCount.rtf"
Open temp For Output As #1

For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)
If (Asc(tempChar) = 13) Or (Asc(tempChar) = 10) Or (Asc(tempChar) = 9) Then GoTo NextLoop
```

```

If (CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = 0) Then
    CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = 1
    CharArray(index) = Asc(tempChar) - 32
    index = index + 1
Else
    CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) + 1
End If
NextLoop:
Next x

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "سرد لجميع العناصر وتكرار كل عنصر"
If (Language = 0) Then Print #1, "Frequency of all characters"
Print #1,
"

```

```

Sum = 0
If (showAll = 1) Then
    For i = 0 To Num
        If CharTable(i) <> "" Then
            If (CharTable(i) = " ") Then
                If (Language = 0) Then Print #1, "Space"; Tab(30); CharNumbers(i)
                If (Language = 1) Then Print #1, "مسافة"; Tab(30); CharNumbers(i)
            Else
                Print #1, CharNumbers(i); Tab(30); CharTable(i)
            End If
            Sum = Sum + CharNumbers(i)
        End If
    Next i
Else
    For i = 0 To index - 1
        If (CharTable(CharArray(i)) = " ") Then
            If (Language = 0) Then Print #1, "Space"; Tab(30); CharNumbers(CharArray(i))
            If (Language = 1) Then Print #1, "مسافة"; Tab(30); CharNumbers(CharArray(i))
        Else
            Print #1, Tab(2); CharTable(CharArray(i)); Tab(30); CharNumbers(CharArray(i))
        End If
        Sum = Sum + CharNumbers(CharArray(i))
    Next i
End If

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, index, "= مجموع العناصر"
If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of different characters = ", index
If (Language = 1) Then Print #1, Sum, "= اجمالي العدد الكلي للعناصر"
If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of all characters in text = ", Sum

```

Close #1

Exit Sub

```

ErrCountLetters:
Close #1
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAndTheOneFollowingIt()
On Error GoTo EveryLetterAndTheOneFollowingIt

If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 2) Then
    L4 = 0
    Exit Sub
End If

Dim CharFollow(300, 300), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")

temp = OutPut + "EveryLetterAndOneAfter.rtf"
Open temp For Output As #1

For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - 1
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharFollow(i, q) = 0) Then
        CharFollow(i, q) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharFollow(i, q) = CharFollow(i, q) + 1
    End If
NextLoop:
Next x

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر والذي يليه"
If (Language = 0) Then Print #1, "Each character and the one following it"
Print #1,
"
"

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Tab(20); "Previous"; Tab(42); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Tab(22); "التالي"; Tab(40); "التكرار"
Print #1,
"
"

For i = 0 To t1 - 1
    nnn = 0
    If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, "Space",
            nnn = 20
        Else
            Print #1, "مسافة",

```

```

        nnn = 20
    End If
Else
    Print #1, Tab(2); CharTable(numberArrayI(i)),
    nnn = 20
End If
xxx = 0
If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then
    If (Language = 0) Then
        Print #1, Tab(nnn); "Space",
        xxx = nnn + 21
    Else
        Print #1, Tab(nnn); "مسافة",
        xxx = nnn + 21
    End If
Else
    Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),
    xxx = nnn + 21
End If
If (CharFollow(numberArrayI(i), numberArrayX(i)) = "") Then
    Print #1, Tab(xxx); " 0"
Else
    Print #1, Tab(xxx); CharFollow(numberArrayI(i), numberArrayX(i))
End If
Next i

```

```

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

```

```
Exit Sub
```

```

EveryLetterAndTheOneFollowingIt:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```
Sub EveryLetterAndTheOneBeforeIt()
```

```
On Error GoTo EveryLetterAndTheOneBeforeIt
```

```

If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 2) Then
    L5 = 0
    Exit Sub
End If

```

```

Dim CharBefore(300, 300), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")

```



```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
```

```
'Open OutPut For Append As #1  
temp = OutPut + "EveryLetterAndOneBefore.rtf"  
Open temp For Output As #1
```

```
For x = 2 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)  
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32  
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1)) - 32  
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop  
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop  
    If (CharBefore(i, q) = 0) Then  
        CharBefore(i, q) = 1  
        numberArrayI(t1) = i  
        numberArrayX(t1) = q  
        t1 = t1 + 1  
    Else  
        CharBefore(i, q) = CharBefore(i, q) + 1  
    End If  
NextLoop:  
Next x
```

```
Print #1,  
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر والذي يسبقه"  
If (Language = 0) Then Print #1, "Each character and the one before it"  
Print #1,  
"
```

```
If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Tab(20); "Previous"; Tab(42); "Frequency"  
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Tab(22); "السابق"; Tab(40); "التكرار"  
Print #1,  
"
```

```
For i = 0 To t1 - 1  
    nnn = 0  
    If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then  
        If (Language = 0) Then  
            Print #1, "Space",  
            nnn = 20  
        Else  
            Print #1, "مسافة",  
            nnn = 20  
        End If  
    Else  
        Print #1, Tab(2); CharTable(numberArrayI(i)),  
        nnn = 20  
    End If  
    xxx = 0  
    If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then  
        If (Language = 0) Then  
            Print #1, Tab(nnn); "Space",  
            xxx = nnn + 21  
        Else  
            Print #1, Tab(nnn); "مسافة",  
            xxx = nnn + 21  
        End If  
    Else  
        Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),  
        xxx = nnn + 20  
    End If  
    Print #1, Tab(xxx); CharTable(numberArrayI(i)),  
    Print #1, Tab(xxx); CharTable(numberArrayX(i)),  
    Print #1, Tab(xxx); CharTable(numberArrayI(i)),  
    Print #1, Tab(xxx); CharTable(numberArrayX(i))  
Next i
```

```

        Print #1, Tab(nnn); "مسافة",
        xxx = nnn + 21
    End If
Else
    Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),
    xxx = nnn + 21
End If
If (CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i)) = "") Then
    Print #1, Tab(xxx); " 0"
Else
    Print #1, Tab(xxx); CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i))
End If
Next i

```

```

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

```

```
Exit Sub
```

```

EveryLetterAndTheOneBeforeIt:
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Close #1
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAtTheBeggeningOfAWord()
On Error GoTo EveryLetterAtTheBeggeningOfAWord

```

```

Dim WordBeg(300), n As Integer
Dim WordNumbersArray(3000), temp As String

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAtBeggeningOfWord.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 2 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1) = " ") Then
        If (WordBeg(Asc(temp) - 32) = 0) Then
            WordBeg(Asc(temp) - 32) = 1
            WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32
            n = n + 1
        Else
            WordBeg(Asc(temp) - 32) = WordBeg(Asc(temp) - 32) + 1
        End If
    End If
Next x

```

```

temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, 1, 1)
If (WordBeg(Asc(temp) - 32) = 0) Then
    WordBeg(Asc(temp) - 32) = 1
    WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32
    n = n + 1
Else
    WordBeg(Asc(temp) - 32) = WordBeg(Asc(temp) - 32) + 1
End If

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر في بداية كلمة"
If (Language = 0) Then Print #1, "List of letters that occurred at the beginning of words"
Print #1,

```

---

```

For i = 0 To n - 1
    Print #1, Tab(2); CharTable(WordNumbersArray(i)); Tab(30); WordBeg(WordNumbersArray(i))
Next i

```

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

Exit Sub

```

EveryLetterAtTheBeginningOfAWord:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAtTheEndOfAWord()
On Error GoTo EveryLetterAtTheEndOfAWord

```

```

Dim WordEnd(300), n As Integer
Dim WordNumbersArray(3000), temp As String

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAtEndOfWord.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1) = " ") Or ((x =
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) And temp <> " ") Then
        If (WordEnd(Asc(temp) - 32) = 0) Then
            WordEnd(Asc(temp) - 32) = 1
            WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32

```

```

        n = n + 1
    Else
        WordEnd(Asc(temp) - 32) = WordEnd(Asc(temp) - 32) + 1
    End If
End If
Next x

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر في نهاية كلمة"
If (Language = 0) Then Print #1, "List of letters that occurred at the ends of words"
Print #1,
"
-----"

For i = 0 To n - 1
    Print #1, Tab(2); CharTable(WordNumbersArray(i)); Tab(30); WordEnd(WordNumbersArray(i))
Next i

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

Exit Sub

EveryLetterAtTheEndOfAWord:
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Close #1
End Sub

Sub RemoveShadaAndSokoon()
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\BackupShadaSokoon.rtf"

    ' Remove all sokoon char
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "◌", "")

    ' Duplicate letter for shada
    For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
        If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1) = "◌") Then _
            fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "◌",
Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1), 1, 1)
    Next x

End Sub

Sub RemovePunctuation()
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", " NL ")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "؟", " NL ")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ":", Chr(32))
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", " NL ")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ",", Chr(32))
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", " NL ")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "-", "")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "_", "")

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "(", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ")", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "{", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "}", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " NL ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", Chr(32))
End Sub

```

```

Sub AllWordsInText()
On Error GoTo AllWordsInText

```

```

Dim AllWordsIndex, AscWordArray(40000), WordNumbers(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```

RemovePunctuation

```

```

For i = 0 To 3000
    AllWords(i) = ""
Next i

```

```

temp = OutPut + "AllWords.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

xxx = 0
x = 0
T = 1
i1 = 1

```

```

Do While (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, 1) = " ")
    i1 = i1 + 1
Loop

```

```

For i = i1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1) = " ") Then
        TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, i - i1)
        AscSum = 0
        For ii = 1 To Len(TempWord)
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
        Next ii
        WordsInText(AscSum) = TempWord
        AllWords(0) = TempWord
        WordNumbers(AscSum) = 1
        AscWordArray(0) = AscSum
        T = i
        Exit For
    End If
Next i

```

```

If (AllWords(0) = "") Then
    TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) -
i1 + 1)
    AscSum = 0
    For ii = 1 To Len(TempWord)
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
    Next ii
    WordsInText(AscSum) = TempWord
    WordNumbers(AscSum) = 1

```

```
AscWordArray(0) = AscSum
End If
```

```
AllWords(0) = WordsInText(AscSum)
AllWordsIndex = 1
```

```
For i = T + 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
  If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1) = " ") Or (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text,
i, 1) = Chr(13)) Then
    found = 0
    AscSum = 0
    TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, T + 1, i - T - 1)
    If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
      For ii = 1 To Len(TempWord)
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
      Next ii
      If (WordsInText(AscSum) = "") Then
        WordsInText(AscSum) = TempWord
        WordNumbers(AscSum) = 1
        If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
        xxx = xxx + 1
        AscWordArray(xxx) = AscSum
      ElseIf (WordsInText(AscSum) <> TempWord) Then
NextCell:
        AscSum = AscSum + 1
        If (WordsInText(AscSum) <> "") Then GoTo NextCell
        WordsInText(AscSum) = TempWord
        WordNumbers(AscSum) = 1
        If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
        xxx = xxx + 1
        AscWordArray(xxx) = AscSum
      Else
        WordNumbers(AscSum) = WordNumbers(AscSum) + 1
      End If

      AllWords(AllWordsIndex) = TempWord
      AllWordsIndex = AllWordsIndex + 1
    End If
  End If

```

```
T = i
End If
Next i
```

```
If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) <> Len(AllWords(0))) Then
  If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text), 1) <> " ")
Then
    AscSum = 0
    TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, T + 1,
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - T)
    If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
      For ii = 1 To Len(TempWord)
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
      Next ii
      If (WordsInText(AscSum) = "") Then
        WordsInText(AscSum) = TempWord
        WordNumbers(AscSum) = 1
        If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
        xxx = xxx + 1
        AscWordArray(xxx) = AscSum
      End If
    End If
  End If

```

```

ElseIf (WordsInText(AscSum) <> TempWord) Then
NextCell2:
    AscSum = AscSum + 1
    If (WordsInText(AscSum) <> "") Then GoTo NextCell2
    WordsInText(AscSum) = TempWord
    WordNumbers(AscSum) = 1
    If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
    xxx = xxx + 1
    AscWordArray(xxx) = AscSum
Else
    WordNumbers(AscSum) = WordNumbers(AscSum) + 1
End If

AllWords(AllWordsIndex) = TempWord
AllWordsIndex = AllWordsIndex + 1
End If
End If
End If
Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "سرد لجميع كلمات النص"
If (Language = 0) Then Print #1, "All words in text"
Print #1,
"
-----"

    NumOfDiffWords = x + 1
    NumOfAllWords = 0
    For i = 0 To xxx
        If (WordsInText(AscWordArray(i)) <> "") And (WordsInText(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
(WordsInText(AscWordArray(i)) <> "NL") Then
            If (Language = 1) Then
                Print #1, WordNumbers(AscWordArray(i)); Tab(30); WordsInText(AscWordArray(i))
            Else
                Print #1, WordsInText(AscWordArray(i)); Tab(30); WordNumbers(AscWordArray(i))
            End If
            NumOfAllWords = NumOfAllWords + WordNumbers(AscWordArray(i))
        End If
    Next i

    Print #1,
    If (Language = 1) Then Print #1, x + 1, "= مجموع الكلمات"
    If (Language = 0) Then Print #1, "sum of different words = ", x + 1
    If (Language = 1) Then Print #1, NumOfAllWords, "= اجمالي العدد الكلي للكلمات"
    If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of words in text = ", NumOfAllWords

    NumOfAllWordsWithSpaces = AllWordsIndex

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

AllWordsInText:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

Sub WordsInBegining()

```

## On Error GoTo WordsInBegginig

```
Dim WordBeg(0 To 30000) As String
Dim WordBegNum(0 To 30000) As Integer
Dim AscWordArray(0 To 3000) As Integer
```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ":", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "...", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "..", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
```

```
temp = OutPut + "EveryWordInTheBegginigOFSentence.rtf"
Open temp For Output As #1
```

```
AscSum = 0
For ii = 1 To Len(AllWords(0))
    If (ii < 4) Then
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(0), ii, 1)) * ii
    Else
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(0), ii, 1))
    End If
Next ii
```

```
WordBeg(AscSum) = AllWords(0)
WordBegNum(AscSum) = 1
AscWordArray(0) = AscSum
x = 1
```

```
For i = Len(WordBeg(0)) + 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1)
    If (tempChar = " ") Or (tempChar = ".") Then
        ii = i + 2
        sp = 0
        Do While (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> " ") And (ii <=
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
            sp = sp + 1
            ii = ii + 1
        Loop
```

```
AscSum = 0
TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i + 1, sp + 1)
If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
    For ii = 1 To Len(TempWord)
        If (ii < 4) Then
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
        Else
```



```

        AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1))
    End If
Next ii
If (WordBeg(AscSum) = "") Then
    WordBeg(AscSum) = TempWord
    WordBegNum(AscSum) = 1
    x = x + 1
    AscWordArray(x) = AscSum
Else
    WordBegNum(AscSum) = WordBegNum(AscSum) + 1
End If
End If
End If
Next i

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "سرد للكلمات التي تقع في بداية جملة"
If (Language = 0) Then Print #1, "List of words that occurred at the beggining of a sentence"

```

```

Print #1,
"_____ "

```

```

    For i = 0 To x
        If (WordBeg(AscWordArray(i)) <> "") And (WordBeg(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
        (WordBegNum(AscWordArray(i)) <> 0) Then
            If (Language = 1) Then Print #1, WordBegNum(AscWordArray(i)); Tab(30);
            WordBeg(AscWordArray(i))
            If (Language = 0) Then Print #1, WordBeg(AscWordArray(i)); Tab(30);
            WordBegNum(AscWordArray(i))
        End If
    Next i

```

```
Close #1
```

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

WordsInBeggining:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub WordsInEnd()
On Error GoTo WordsInEnd

```

```

Dim WordEnd(0 To 30000) As String
Dim WordEndNum(0 To 30000) As Integer
Dim AscWordArray(0 To 3000) As Integer

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ":", "")

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "...", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "..", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "? ", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ? ", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "????", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "????", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "????", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "??", "?")

```

```

temp = OutPut + "EveryWordInTheEndOfSentence.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

x = -1
For i = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1)
    If (tempChar = "?") Or (tempChar = ".") Then
        'ignore single sentence word
        If (Len(AllWords(0)) = i - 1) Then GoTo nextWord
        ii = i - 1
        sp = 0
        Do While ((Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> " ") And
(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> "?")) And (ii <=
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
            sp = sp + 1
            ii = ii - 1
        Loop

```

```

AscSum = 0
TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i - sp, sp)
If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
    For ii = 1 To Len(TempWord)
        If (ii < 4) Then
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
        Else
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1))
        End If
    Next ii
    If (WordEnd(AscSum) = "") Then
        WordEnd(AscSum) = TempWord
        WordEndNum(AscSum) = 1
        If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
        AscWordArray(x) = AscSum
    Else
        WordEndNum(AscSum) = WordEndNum(AscSum) + 1
    End If
End If
End If
nextWord:
Next i

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "سرد للكلمات التي تقع في نهاية جملة"
If (Language = 0) Then Print #1, "List of words that occurred at the ends of a sentence"
Print #1,

```

\_\_\_\_\_

For i = 0 To x

```

        If (WordEnd(AscWordArray(i)) <> "") And (WordEnd(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
(WordEndNum(AscWordArray(i)) <> 0) Then
            If (Language = 1) Then Print #1, WordEndNum(AscWordArray(i)); Tab(30);
WordEnd(AscWordArray(i))
            If (Language = 0) Then Print #1, WordEnd(AscWordArray(i)); Tab(30);
WordEndNum(AscWordArray(i))
            End If
        Next i

```

```
Close #1
```

```
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```
WordsInEnd:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```
Sub EveryWordAndTheOneBeforeIt()
On Error GoTo EveryWordAndTheOneBeforeIt

```

```
If (NumOfAllWordsWithSpaces < 2) Then
    W5 = 0
    Exit Sub
End If

```

```
RemovePunctuation
```

```
Dim WordBefore(40000), WordBeforeAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```
temp = OutPut + "EveryWordAndOneBefore.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

t1 = 0
For AllWordsIndex = 1 To NumOfAllWordsWithSpaces
    If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex - 1) = "NL") Then GoTo
nextWord
    AscSum = 0
    For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
    Next i
    For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 1))
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 1), ii, 1)) * (i + ii)
    Next ii
    If (AscSum > 40000) Then
        AscSum = AscSum Mod 1317
    NextCell:
        If (WordBefore(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <>
AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)) Then
            AscSum = AscSum + 1
            GoTo NextCell
        End If

```

```

End If
If (WordBefore(AscSum) = 0) Then
    WordBefore(AscSum) = 1
    WordsArray(t1) = AllWordsIndex
    WordBeforeAscNum(t1) = AscSum
    t1 = t1 + 1
    WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1))
Then
    WordBefore(AscSum) = WordBefore(AscSum) + 1
    Else
NextCell1:
    AscSum = AscSum + 1
    If (WordBefore(AscSum) = vbEmpty) Then
        WordBefore(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordBeforeAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex -
1)) Then
            WordBefore(AscSum) = WordBefore(AscSum) + 1
            Else
                GoTo NextCell1
            End If
        End If
    End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

Print #1,

Print #1,

If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل كلمة والتي تسبقها"

If (Language = 0) Then Print #1, "Each word and the one before it"

Print #1,

"  


---

"

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Tab(41); "Previous"; Tab(81); "Frequency"

If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Tab(38); "السابقة"; Tab(78); "التكرار"

Print #1,

"  


---

"

For n = 0 To t1 - 1

AscSum = WordBeforeAscNum(n)

Print #1, AllWords(WordsArray(n)),

Print #1, Tab(41); AllWords(WordsArray(n) - 1),

If (WordBefore(AscSum) = "") Then

Print #1, Tab(81); " 0"

Else

Print #1, Tab(81); WordBefore(AscSum)

End If

Next n

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences

fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

Exit Sub

```

EveryWordAndTheOneBefforeIt:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub EveryWordAndTheOneAfterIt()
On Error GoTo EveryWordAndTheOneAfterIt

```

```

If (NumOfAllWordsWithSpaces < 2) Then
    W4 = 0
    Exit Sub
End If

```

```

RemovePunctuation

```

```

Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```

temp = OutPut + "EveryWordAndOneAfter.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

    t1 = 0
    For AllWordsIndex = 0 To NumOfAllWordsWithSpaces - 1
        If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex + 1) = "NL") Then GoTo
nextWord
        AscSum = 0
        For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
        Next i
        For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 1))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 1), ii, 1)) * (i + ii)
        Next ii
        If (AscSum > 40000) Then
            AscSum = AscSum Mod 1317
NextCell:
        If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)) Then
            AscSum = AscSum + 1
            GoTo NextCell
        End If
    End If
    If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1))
Then
        WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
    Else
NextCell1:
        AscSum = AscSum + 1
        If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
            WordAfter(AscSum) = 1
            WordsArray(t1) = AllWordsIndex
            WordAfterAscNum(t1) = AscSum

```

```

        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex +
1)) Then
            WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
        Else
            GoTo NextCell1
        End If
    End If
End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل كلمة والتي تليها"
If (Language = 0) Then Print #1, "Each word and the one after it"
Print #1,
"
-----
"

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Tab(41); "Next"; Tab(81); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Tab(38); "التالية"; Tab(78); "التكرار"
Print #1,
"
-----
"

```

```

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordAfterAscNum(n)
    Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
    Print #1, Tab(41); AllWords(WordsArray(n) + 1),
    If (WordAfter(AscSum) = "") Then
        Print #1, Tab(81); " 0"
    Else
        Print #1, Tab(81); WordAfter(AscSum)
    End If
Next n

```

Close #1

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

EveryWordAndTheOneAfterIt:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub RemoveTashkeel()
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\TashkeelBackup.rtf"

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "َ", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "ِ", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "ُ", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "ِ", "")

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "٥", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "٦", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "٧", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "٨", "")
End Sub

```

```

Sub LoadNewDoc()
    Static IDocumentCount As Long
    Dim frmD As frmDocument
    IDocumentCount = IDocumentCount + 1
    Set frmD = New frmDocument
    If (Language = 0) Then frmD.Caption = "Document " & IDocumentCount
    If (Language = 1) Then frmD.Caption = "مستند " & IDocumentCount
    frmD.Show
    If (Language = 1) Then fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelAlignment = rtfRight
    Saved = True
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAndTheTwoBeforeIt()
    On Error GoTo EveryLetterAndTheTwoBeforeIt

```

```

If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 3) Then
    L7 = 0
    Exit Sub
End If

```

```

Dim CharBefore(220, 220, 220), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)
Dim numberArrayZ(15000)

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAndTwoBefore.rtf"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 3 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1)) - 32
    z = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 2, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (z = 13) Or (z = 10) Or (z = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharBefore(i, q, z) = 0) Then
        CharBefore(i, q, z) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        numberArrayZ(t1) = z
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharBefore(i, q, z) = CharBefore(i, q, z) + 1
    End If
NextLoop:

```

Next x

Print #1,

If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر والعنصرين السابقين"

If (Language = 0) Then Print #1, "Each character and the two before it"

Print #1,

"

"

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Tab(20); "1 before"; Tab(36); "2 before"; Tab(58); "Frequency"

If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Tab(21); "السابق ١"; Tab(37); "السابق ٢"; Tab(59); "التكرار"

Print #1,

"

"

For i = 0 To t1 - 1

nnn = 0

If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then

If (Language = 0) Then

Print #1, "Space",

Else

Print #1, "مسافة",

End If

nnn = 20

Else

Print #1, Tab(2); CharTable(numberArrayI(i)),

nnn = 20

End If

If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then

If (Language = 0) Then

Print #1, Tab(nnn); "Space",

Else

Print #1, Tab(nnn); "مسافة",

End If

nnn = nnn + 16

Else

Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),

nnn = nnn + 16

End If

If (CharTable(numberArrayZ(i)) = " ") Then

If (Language = 0) Then

Print #1, Tab(nnn); "Space",

Else

Print #1, Tab(nnn); "مسافة",

End If

nnn = nnn + 21

Else

Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayZ(i)),

nnn = nnn + 21

End If

Print #1, Tab(nnn); CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i), numberArrayZ(i))

Next i

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences

fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"



Exit Sub

```
EveryLetterAndTheTwoBeforeIt:
MsgBox (Err.Description)
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub
```

```
Sub EveryLetterAndTheTwoAfterIt()
On Error GoTo EveryLetterAndTheTwoAfterIt
```

```
If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 3) Then
    L6 = 0
    Exit Sub
End If
```

```
Dim CharAfter(220, 220, 220), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)
Dim numberArrayZ(15000)
```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
```

```
temp = OutPut + "EveryLetterAndTwoAfter.rtf"
Open temp For Output As #1
```

```
For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - 2
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1)) - 32
    z = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 2, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (z = 13) Or (z = 10) Or (z = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharAfter(i, q, z) = 0) Then
        CharAfter(i, q, z) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        numberArrayZ(t1) = z
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharAfter(i, q, z) = CharAfter(i, q, z) + 1
    End If
NextLoop:
```

```
Next x
```

```
Print #1,
```

```
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل عنصر والعنصرين التاليين"
```

```
If (Language = 0) Then Print #1, "Each character and the two after it"
```

```
Print #1,
```

```
"
```

```
"
```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Tab(20); "1 after"; Tab(36); "2 after"; Tab(58); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Tab(21); "التالي ١"; Tab(37); "التالي ٢"; Tab(59); "التكرار"
Print #1,
"

```

---

```

For i = 0 To t1 - 1
  nnn = 0
  If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then
    If (Language = 0) Then
      Print #1, "Space",
    Else
      Print #1, "مسافة",
    End If
    nnn = 20
  Else
    Print #1, Tab(2); CharTable(numberArrayI(i)),
    nnn = 20
  End If
  If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then
    If (Language = 0) Then
      Print #1, Tab(nnn); "Space",
    Else
      Print #1, Tab(nnn); "مسافة",
    End If
    nnn = nnn + 16
  Else
    Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),
    nnn = nnn + 16
  End If
  If (CharTable(numberArrayZ(i)) = " ") Then
    If (Language = 0) Then
      Print #1, Tab(nnn); "Space",
    Else
      Print #1, Tab(nnn); "مسافة",
    End If
    nnn = nnn + 21
  Else
    Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayZ(i)),
    nnn = nnn + 21
  End If

  Print #1, Tab(nnn); CharAfter(numberArrayI(i), numberArrayX(i), numberArrayZ(i))
Next i

```

```

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

```

```
Exit Sub
```

```

EveryLetterAndTheTwoAfterIt:
MsgBox (Err.Description)
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

```

```

Sub ReformatRtf(FileNme As String)
  ' to fix up the file and view it
  LoadNewDoc
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile OutPut + FileNme
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile OutPut + FileNme
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile OutPut + FileNme, rtfText
  If (Language = 1) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "fcharset0",
"fcharset178")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "ltrch", "rtlch")
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, _
      "\viewkind4\uc1\pard\ltrpar\qr\lang1025\f0\fs24", _
      "\viewkind4\uc1\pard\rtlpar\qr\lang1025\f0\rtlch\fs20")
  End If
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile OutPut + FileNme, rtfText
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile OutPut + FileNme
  fMainForm.ActiveForm.Caption = FileNme
  Saved = True
End Sub

```

```

Sub EveryWordAndTheTwoAfterIt()
On Error GoTo EveryWordAndTheTwoAfterIt

```

```

If (NumOfAllWordsWithSpaces < 3) Then
  W6 = 0
  Exit Sub
End If

```

RemovePunctuation

```

Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```

temp = OutPut + "EveryWordAndTwoAfterIt.rtf"
Open temp For Output As #1
  t1 = 0
  For AllWordsIndex = 0 To NumOfAllWordsWithSpaces - 3
    If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex + 1) = "NL") Or
(AllWords(AllWordsIndex + 2) = "NL") Then GoTo nextWord
    AscSum = 0
    For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
    Next i
    For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 1))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 1), ii, 1)) * (i + ii)
    Next ii
    For iii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 2))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 2), iii, 1)) * (ii + iii)
    Next iii
    If (AscSum > 40000) Then
      AscSum = AscSum Mod 1317
    NextCell:
    If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
      AscSum = AscSum + 1
      GoTo NextCell
    End If
  Next AllWordsIndex

```

```

End If
If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
    WordAfter(AscSum) = 1
    WordsArray(t1) = AllWordsIndex
    WordAfterAscNum(t1) = AscSum
    t1 = t1 + 1
    WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + " " +
AllWords(AllWordsIndex + 2)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) +
" " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
        WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
    Else
NextCell1:
    AscSum = AscSum + 1
    If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + "
" + AllWords(AllWordsIndex + 2)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
            WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
        Else
            GoTo NextCell1
        End If
    End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

Print #1,

If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل كلمة والكلمتين التاليتين"

If (Language = 0) Then Print #1, "Each word and the two after it"

Print #1,

"

"

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Tab(31); "Next 1"; Tab(61); "Next 2"; Tab(91); "Frequency"

If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Tab(28); "التالية ١"; Tab(58); "التالية ٢"; Tab(87); "التكرار"

Print #1,

"

"

For n = 0 To t1 - 1

AscSum = WordAfterAscNum(n)

Print #1, AllWords(WordsArray(n)),

Print #1, Tab(30); AllWords(WordsArray(n) + 1),

Print #1, Tab(60); AllWords(WordsArray(n) + 2),

If (WordAfter(AscSum) = "") Then

Print #1, Tab(95); " 0"

Else

Print #1, Tab(95); WordAfter(AscSum)

End If

Next n

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub
```

```
EveryWordAndTheTwoAfterIt:
Close #1
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub
```

```
Sub EveryWordAndTheTwoBeforeIt()
On Error GoTo EveryWordAndTheTwoBeforeIt
```

```
If (NumOfAllWordsWithSpaces < 3) Then
    W7 = 0
    Exit Sub
End If
```

RemovePunctuation

```
Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String
```

```
temp = OutPut + "EveryWordAndTwoBeforeIt.rtf"
Open temp For Output As #1
```

```
    t1 = 0
    For AllWordsIndex = 2 To NumOfAllWordsWithSpaces - 1
        If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex - 1) = "NL") Or
        (AllWords(AllWordsIndex - 2) = "NL") Then GoTo nextWord
        AscSum = 0
        For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
        Next i
        For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 1))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 1), ii, 1)) * (i + ii)
        Next ii
        For iii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 2))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 2), iii, 1)) * (ii + iii)
        Next iii
        If (AscSum > 40000) Then
            AscSum = AscSum Mod 1317
        NextCell:
        If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
        + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then
            AscSum = AscSum + 1
            GoTo NextCell
        End If
    End If
    If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " " +
        AllWords(AllWordsIndex - 2)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) +
        " " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then
            WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
        Else
```

```

NextCell1:
    AscSum = AscSum + 1
    If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " "
+ AllWords(AllWordsIndex - 2)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then
            WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
        Else
            GoTo NextCell1
        End If
    End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, "تكرار ورود كل كلمة والكلمتين التاليتين"
If (Language = 0) Then Print #1, "Each word and the two after it"
Print #1,
"
_____
"

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Tab(31); "Previous 1"; Tab(61); "Previous 2"; Tab(91);
"Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Tab(28); "السابقة ٢"; Tab(58); "السابقة ١"; Tab(87); "التكرار"
Print #1,
"
_____
"

```

```

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordAfterAscNum(n)
    Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
    Print #1, Tab(30); AllWords(WordsArray(n) - 1),
    Print #1, Tab(60); AllWords(WordsArray(n) - 2),
    If (WordAfter(AscSum) = "") Then
        Print #1, Tab(95); " 0"
    Else
        Print #1, Tab(95); WordAfter(AscSum)
    End If
Next n

```

Close #1

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

EveryWordAndTheTwoBeforeIt:
Close #1
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

```

## Module 2

```
Attribute VB_Name = "Module2"  
Public Excel As Boolean
```

```
Dim CharInText(40000) As String  
Dim AllWords(10000) As String  
Dim NumOfAllWords As Integer  
Dim NumOfAllWordsWithSpaces As Integer  
Dim NumOfDiffWords As Integer
```

```
Sub CountLettersExcel()  
On Error GoTo ErrCountLetters
```

```
Dim CharArray(15000)  
Dim CharNumbers(300) As Integer  
Dim index As Integer
```

```
index = 0
```

```
For i = 0 To Num  
CharNumbers(i) = 0  
Next i
```

```
temp = OutPut + "LetterCount.xls"  
Open temp For Output As #1
```

```
For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)  
tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)  
If (Asc(tempChar) = 13) Or (Asc(tempChar) = 10) Or (Asc(tempChar) = 9) Then GoTo NextLoop  
If (CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = 0) Then  
CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = 1  
CharArray(index) = Asc(tempChar) - 32  
index = index + 1  
Else  
CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) = CharNumbers(Asc(tempChar) - 32) + 1  
End If  
NextLoop:  
Next x
```

```
If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "Frequency"  
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "التكرار"  
Print #1,
```

```
Sum = 0  
If (showAll = 1) Then  
For i = 0 To Num  
If CharTable(i) <> "" Then  
If (CharTable(i) = " ") Then  
If (Language = 0) Then Print #1, "Space"; Chr(9); CharNumbers(i)  
If (Language = 1) Then Print #1, "مسافة"; Chr(9); CharNumbers(i)  
Else  
Print #1, CharNumbers(i); Chr(9); CharTable(i)  
End If  
Sum = Sum + CharNumbers(i)  
End If  
Next i
```

```

Else
  For i = 0 To index - 1
    If (CharTable(CharArray(i)) = " ") Then
      If (Language = 0) Then Print #1, "Space"; Chr(9); CharNumbers(CharArray(i))
      If (Language = 1) Then Print #1, "مسافة"; Chr(9); CharNumbers(CharArray(i))
    Else
      Print #1, " " + CharTable(CharArray(i)); Chr(9); CharNumbers(CharArray(i))
    End If
    Sum = Sum + CharNumbers(CharArray(i))
  Next i
End If

```

```

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, index; Chr(9); "مجموع العناصر"
If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of different characters"; Chr(9); index
If (Language = 1) Then Print #1, Sum; Chr(9); "اجمالي العدد الكلي للعناصر"
If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of all characters in text"; Chr(9); Sum

```

```
Close #1
```

```
Exit Sub
```

```

ErrCountLetters:
MsgBox (Err.Description)
Close #1
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAndTheTwoAfterItExcel()
On Error GoTo EveryLetterAndTheTwoAfterItExcel

```

```
If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 3) Then Exit Sub
```

```

Dim CharAfter(220, 220, 220), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)
Dim numberArrayZ(15000)

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAndTwoAfterIt.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - 2
  i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
  q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1)) - 32
  z = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 2, 1)) - 32
  If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
  If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
  If (z = 13) Or (z = 10) Or (z = 9) Then GoTo NextLoop
  If (CharAfter(i, q, z) = 0) Then
    CharAfter(i, q, z) = 1
    numberArrayI(t1) = i
    numberArrayX(t1) = q
    numberArrayZ(t1) = z
    t1 = t1 + 1
  Else

```



```

CharAfter(i, q, z) = CharAfter(i, q, z) + 1
End If
NextLoop:
Next x

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "1 after"; Chr(9); "2 after"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "التالي"; Chr(9); "التالي"; Chr(9); "التكرار"

For i = 0 To t1 - 1
    If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, "Space",
        Else
            Print #1, "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayI(i)),
    End If
    If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, Chr(9); "Space",
        Else
            Print #1, Chr(9); "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayX(i)),
    End If
    If (CharTable(numberArrayZ(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, Chr(9); "Space",
        Else
            Print #1, Chr(9); "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayZ(i)),
    End If
    Print #1, Chr(9); CharAfter(numberArrayI(i), numberArrayX(i), numberArrayZ(i))
Next i

Close #1
'to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

Exit Sub

EveryLetterAndTheTwoAfterItExcel:
MsgBox (Err.Description)
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

Sub EveryLetterAndTheTwoBeforeItExcel()
On Error GoTo EveryLetterAndTheTwoBeforeItExcel

If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 3) Then Exit Sub

```

```

Dim CharBefore(220, 220, 220), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)
Dim numberArrayZ(15000)

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAndTwoBefore.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 3 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1)) - 32
    z = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 2, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (z = 13) Or (z = 10) Or (z = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharBefore(i, q, z) = 0) Then
        CharBefore(i, q, z) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        numberArrayZ(t1) = z
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharBefore(i, q, z) = CharBefore(i, q, z) + 1
    End If
NextLoop:
Next x

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "1 before"; Chr(9); "2 before"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "السابق ١"; Chr(9); "السابق ٢"; Chr(9); "التكرار"

```

```

For i = 0 To t1 - 1
    If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, "Space",
        Else
            Print #1, "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayI(i)),
    End If
    If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, Chr(9); "Space",
        Else
            Print #1, Chr(9); "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Tab(nnn); CharTable(numberArrayX(i)),
    End If
    If (CharTable(numberArrayZ(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, Chr(9); "Space",
        Else

```

```

        Print #1, Chr(9); "مسافة",
    End If
Else
    Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayZ(i)),
End If
Print #1, Chr(9); CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i), numberArrayZ(i))
Next i

```

```

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

```

```
Exit Sub
```

```

EveryLetterAndTheTwoBefforeItExcel:
MsgBox (Err.Description)
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

```

```

Sub EveryLetterAndTheOneFollowingItExcel()
On Error GoTo EveryLetterAndTheOneFollowingIt

```

```
If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 2) Then Exit Sub
```

```

Dim CharFollow(300, 300), temp, t1 As Integer
Dim numberArrayI(15000)
Dim numberArrayX(15000)

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")

```

```

temp = OutPut + "EveryLetterAndOneAfter.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - 1
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharFollow(i, q) = 0) Then
        CharFollow(i, q) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharFollow(i, q) = CharFollow(i, q) + 1
    End If
NextLoop:
Next x

```

```
If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "Next"; Chr(9); "Frequency"
```

```
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "التالي"; Chr(9); "التكرار"  
Print #1,
```

```
For i = 0 To t1 - 1  
  If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then  
    If (Language = 0) Then  
      Print #1, "Space",  
    Else  
      Print #1, "مسافة",  
    End If  
  Else  
    Print #1, CharTable(numberArrayI(i)),  
  End If  
  If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then  
    If (Language = 0) Then  
      Print #1, Chr(9); "Space",  
    Else  
      Print #1, Chr(9); "مسافة",  
    End If  
  Else  
    Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayX(i)),  
  End If  
  If (CharFollow(numberArrayI(i), numberArrayX(i)) = "") Then  
    Print #1, Chr(9); " 0"  
  Else  
    Print #1, Chr(9); CharFollow(numberArrayI(i), numberArrayX(i))  
  End If  
Next i
```

```
Close #1  
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
```

```
Exit Sub  
EveryLetterAndTheOneFollowingIt:  
Close #1  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"  
MsgBox (Err.Description)  
End Sub
```

```
Sub EveryLetterAndTheOneBeforeItExcel()  
On Error GoTo EveryLetterAndTheOneBeforeIt
```

```
If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) < 2) Then Exit Sub
```

```
Dim CharBefore(300, 300), temp, t1 As Integer  
Dim numberArrayI(15000)  
Dim numberArrayX(15000)
```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")  
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
```

```
'Open OutPut For Append As #1  
temp = OutPut + "EveryLetterAndOneBefore.xls"  
Open temp For Output As #1
```

```

For x = 2 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    i = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)) - 32
    q = Asc(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1)) - 32
    If (i = 13) Or (i = 10) Or (i = 9) Then GoTo NextLoop
    If (q = 13) Or (q = 10) Or (q = 9) Then GoTo NextLoop
    If (CharBefore(i, q) = 0) Then
        CharBefore(i, q) = 1
        numberArrayI(t1) = i
        numberArrayX(t1) = q
        t1 = t1 + 1
    Else
        CharBefore(i, q) = CharBefore(i, q) + 1
    End If
NextLoop:
Next x

If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "Previous"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "السابق"; Chr(9); "التكرار"
Print #1,

For i = 0 To t1 - 1
    If (CharTable(numberArrayI(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, "Space",
        Else
            Print #1, "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, CharTable(numberArrayI(i)),
    End If
    If (CharTable(numberArrayX(i)) = " ") Then
        If (Language = 0) Then
            Print #1, Chr(9); "Space",
        Else
            Print #1, Chr(9); "مسافة",
        End If
    Else
        Print #1, Chr(9); CharTable(numberArrayX(i)),
    End If
    If (CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i)) = "") Then
        Print #1, Chr(9); " 0"
    Else
        Print #1, Chr(9); CharBefore(numberArrayI(i), numberArrayX(i))
    End If
Next i

Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"

Exit Sub

EveryLetterAndTheOneBeforeIt:
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Close #1
End Sub

```

```
Sub EveryLetterAtTheBeggeningOfAWordExcel()
On Error GoTo EveryLetterAtTheBeggeningOfAWord
```

```
Dim WordBeg(300), n As Integer
Dim WordNumbersArray(3000), temp As String
```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "")
```

```
temp = OutPut + "EveryLetterAtBeggeningOfWord.xls"
Open temp For Output As #1
```

```
For x = 2 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x - 1, 1) = " ") Then
        If (WordBeg(Asc(temp) - 32) = 0) Then
            WordBeg(Asc(temp) - 32) = 1
            WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32
            n = n + 1
        Else
            WordBeg(Asc(temp) - 32) = WordBeg(Asc(temp) - 32) + 1
        End If
    End If
Next x
temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, 1, 1)
If (WordBeg(Asc(temp) - 32) = 0) Then
    WordBeg(Asc(temp) - 32) = 1
    WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32
    n = n + 1
Else
    WordBeg(Asc(temp) - 32) = WordBeg(Asc(temp) - 32) + 1
End If
```

```
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "التكرار"
If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "Frequency"
Print #1,
```

```
For i = 0 To n - 1
    Print #1, CharTable(WordNumbersArray(i)); Chr(9); WordBeg(WordNumbersArray(i))
Next i
```

```
Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
```

```
Exit Sub
```

```
EveryLetterAtTheBeggeningOfAWord:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub
```

```
Sub EveryLetterAtTheEndOfAWordExcel()
On Error GoTo EveryLetterAtTheEndOfAWord
```

```
Dim WordEnd(300), n As Integer
Dim WordNumbersArray(3000), temp As String
```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SaveFile App.Path + "\Backup.rtf"
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(9), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "")
```

```
temp = OutPut + "EveryLetterAtEndOfWord.xls"
Open temp For Output As #1
```

```
For x = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    temp = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x, 1)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, x + 1, 1) = " ") Or ((x =
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) And temp <> " ") Then
        If (WordEnd(Asc(temp) - 32) = 0) Then
            WordEnd(Asc(temp) - 32) = 1
            WordNumbersArray(n) = Asc(temp) - 32
            n = n + 1
        Else
            WordEnd(Asc(temp) - 32) = WordEnd(Asc(temp) - 32) + 1
        End If
    End If
Next x
```

```
If (Language = 1) Then Print #1, "الحرف"; Chr(9); "التكرار"
If (Language = 0) Then Print #1, "Letter"; Chr(9); "Frequency"
Print #1,
```

```
For i = 0 To n - 1
    Print #1, CharTable(WordNumbersArray(i)); Chr(9); WordEnd(WordNumbersArray(i))
Next i
```

```
Close #1
' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
```

```
Exit Sub
```

```
EveryLetterAtTheEndOfAWord:
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Close #1
End Sub
```

```
Sub AllWordsInTextExcel()
```

On Error GoTo AllWordsInTextExcel

```
Dim AllWordsIndex, AscWordArray(40000), WordNumbers(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String
```

RemovePunctuation

```
For i = 0 To 3000
    AllWords(i) = ""
Next i
```

```
temp = OutPut + "AllWords.xls"
Open temp For Output As #1
```

```
xxx = 0
x = 0
T = 1
i1 = 1
```

```
Do While (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, 1) = " ")
    i1 = i1 + 1
Loop
```

```
For i = i1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1) = " ") Then
        TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, i - i1)
        AscSum = 0
        For ii = 1 To Len(TempWord)
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
        Next ii
        WordsInText(AscSum) = TempWord
        AllWords(0) = TempWord
        WordNumbers(AscSum) = 1
        AscWordArray(0) = AscSum
        T = i
        Exit For
    End If
Next i
```

```
If (AllWords(0) = "") Then
    TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i1, Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) -
i1 + 1)
    AscSum = 0
    For ii = 1 To Len(TempWord)
        AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
    Next ii
    WordsInText(AscSum) = TempWord
    WordNumbers(AscSum) = 1
    AscWordArray(0) = AscSum
End If
```

```
AllWords(0) = WordsInText(AscSum)
AllWordsIndex = 1
```

```
For i = T + 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
```



```

    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1) = " ") Or (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text,
i, 1) = Chr(13)) Then
        found = 0
        AscSum = 0
        TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, T + 1, i - T - 1)
        If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
            For ii = 1 To Len(TempWord)
                AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
            Next ii
            If (WordsInText(AscSum) = "") Then
                WordsInText(AscSum) = TempWord
                WordNumbers(AscSum) = 1
                If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
                xxx = xxx + 1
                AscWordArray(xxx) = AscSum
            ElseIf (WordsInText(AscSum) <> TempWord) Then
NextCell:
                AscSum = AscSum + 1
                If (WordsInText(AscSum) <> "") Then GoTo NextCell
                WordsInText(AscSum) = TempWord
                WordNumbers(AscSum) = 1
                If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
                xxx = xxx + 1
                AscWordArray(xxx) = AscSum
            Else
                WordNumbers(AscSum) = WordNumbers(AscSum) + 1
            End If

                AllWords(AllWordsIndex) = TempWord
                AllWordsIndex = AllWordsIndex + 1
            End If

        T = i
    End If
Next i

If (Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) <> Len(AllWords(0))) Then
    If (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text), 1) <> " ")
Then
        AscSum = 0
        TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, T + 1,
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) - T)
        If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
            For ii = 1 To Len(TempWord)
                AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
            Next ii
            If (WordsInText(AscSum) = "") Then
                WordsInText(AscSum) = TempWord
                WordNumbers(AscSum) = 1
                If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
                xxx = xxx + 1
                AscWordArray(xxx) = AscSum
            ElseIf (WordsInText(AscSum) <> TempWord) Then
NextCell2:
                AscSum = AscSum + 1
                If (WordsInText(AscSum) <> "") Then GoTo NextCell2
                WordsInText(AscSum) = TempWord
                WordNumbers(AscSum) = 1
                If (TempWord <> "NL") Then x = x + 1
                xxx = xxx + 1
                AscWordArray(xxx) = AscSum
            Else

```

```

        WordNumbers(AscSum) = WordNumbers(AscSum) + 1
    End If

    AllWords(AllWordsIndex) = TempWord
    AllWordsIndex = AllWordsIndex + 1
End If
End If
End If

NumOfDiffWords = x + 1
NumOfAllWords = 0
For i = 0 To xxx
    If (WordsInText(AscWordArray(i)) <> "") And (WordsInText(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
(WordsInText(AscWordArray(i)) <> "NL") Then
        If (Language = 1) Then
            Print #1, WordNumbers(AscWordArray(i)); Chr(9); WordsInText(AscWordArray(i))
        Else
            Print #1, WordsInText(AscWordArray(i)); Chr(9); WordNumbers(AscWordArray(i))
        End If
        NumOfAllWords = NumOfAllWords + WordNumbers(AscWordArray(i))
    End If
Next i

Print #1,
If (Language = 1) Then Print #1, x + 1; Chr(9); "= مجموع الكلمات"
If (Language = 0) Then Print #1, "sum of different words"; Chr(9); x + 1
If (Language = 1) Then Print #1, NumOfAllWords; Chr(9); "اجمالي العدد الكلي للكلمات"
If (Language = 0) Then Print #1, "Total number of words in text = "; Chr(9); NumOfAllWords

NumOfAllWordsWithSpaces = AllWordsIndex

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

AllWordsInTextExcel:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

Sub WordsInBegginingExcel()
On Error GoTo WordsInBeggining

Dim WordBeg(0 To 30000) As String
Dim WordBegNum(0 To 30000) As Integer
Dim AscWordArray(0 To 3000) As Integer

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), "؟")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "؟")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ":", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "...", "؟")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "..", "؟")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "؟")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "؟", " ؟")

```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, " ", " ")
```

```
temp = OutPut + "EveryWordInTheBeggingOFSentance.xls"
Open temp For Output As #1
```

```
AscSum = 0
For ii = 1 To Len(AllWords(0))
  If (ii < 4) Then
    AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(0), ii, 1)) * ii
  Else
    AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(0), ii, 1))
  End If
Next ii
```

```
WordBeg(AscSum) = AllWords(0)
WordBegNum(AscSum) = 1
AscWordArray(0) = AscSum
x = 1
```

```
For i = Len(WordBeg(0)) + 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
  tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1)
  If (tempChar = " ") Or (tempChar = ".") Then
    ii = i + 2
    sp = 0
    Do While (Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> " ") And (ii <=
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
      sp = sp + 1
      ii = ii + 1
    Loop
```

```
AscSum = 0
TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i + 1, sp + 1)
If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
  For ii = 1 To Len(TempWord)
    If (ii < 4) Then
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
    Else
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1))
    End If
  Next ii
  If (WordBeg(AscSum) = "") Then
    WordBeg(AscSum) = TempWord
    WordBegNum(AscSum) = 1
    x = x + 1
    AscWordArray(x) = AscSum
  Else
    WordBegNum(AscSum) = WordBegNum(AscSum) + 1
  End If
End If
End If
Next i
```

```

If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "التكرار"
If (Language = 0) Then Print #1, "Words"; Chr(9); "Frequency"
Print #1,

```

```

For i = 0 To x
    If (WordBeg(AscWordArray(i)) <> "") And (WordBeg(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
(WordBegNum(AscWordArray(i)) <> 0) Then
        Print #1, WordBeg(AscWordArray(i)); Chr(9); WordBegNum(AscWordArray(i))
    End If
Next i

```

```
Close #1
```

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```
WordsInBeggining:
```

```

Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub WordsInEndExcel()
On Error GoTo WordsInEnd

```

```

Dim WordEnd(0 To 30000) As String
Dim WordEndNum(0 To 30000) As Integer
Dim AscWordArray(0 To 3000) As Integer

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(13), "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Chr(10), "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ":", "")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "...", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "..", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ".", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "!", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "?", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "????", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "????", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "???", "?")
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, "??", "?")

```

```

temp = OutPut + "EveryWordInTheEndOFSentance.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

x = -1
For i = 1 To Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    tempChar = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i, 1)
    If (tempChar = "?") Or (tempChar = ".") Then
        'ignore single sentence word
        If (Len(AllWords(0)) = i - 1) Then GoTo nextWord
        ii = i - 1
        sp = 0
    End If
Next i

```

```

Do While ((Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> " ") And
(Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, ii, 1) <> "?")) And (ii <=
Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
    sp = sp + 1
    ii = ii - 1
Loop

AscSum = 0
TempWord = Mid(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, i - sp, sp)
If (TempWord <> "" And TempWord <> " ") Then
    For ii = 1 To Len(TempWord)
        If (ii < 4) Then
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1)) * ii
        Else
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(TempWord, ii, 1))
        End If
    Next ii
    If (WordEnd(AscSum) = "") Then
        WordEnd(AscSum) = TempWord
        WordEndNum(AscSum) = 1
        x = x + 1
        AscWordArray(x) = AscSum
    Else
        WordEndNum(AscSum) = WordEndNum(AscSum) + 1
    End If
End If
End If
nextWord:
Next i
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "التكرار"
If (Language = 0) Then Print #1, "Words"; Chr(9); "Frequency"
Print #1,

For i = 0 To x
    If (WordEnd(AscWordArray(i)) <> "") And (WordEnd(AscWordArray(i)) <> Chr(13)) And
(WordEndNum(AscWordArray(i)) <> 0) Then
        Print #1, WordEnd(AscWordArray(i)); Chr(9); WordEndNum(AscWordArray(i))
    End If
Next i
Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

WordsInEnd:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

Sub EveryWordAndTheOneBefforeItExcel()
On Error GoTo EveryWordAndTheOneBefforeItExcel

If (NumOfAllWordsWithSpaces < 2) Then Exit Sub

RemovePunctuation

```

```

Dim WordBefore(40000), WordBeforeAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```

temp = OutPut + "EveryWordAndOneBefore.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

    t1 = 0
    For AllWordsIndex = 1 To NumOfAllWordsWithSpaces
        If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex - 1) = "NL") Then GoTo
nextWord
        AscSum = 0
        For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
        Next i
        For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 1))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 1), ii, 1)) * (i + ii)
        Next ii
        If (AscSum > 40000) Then
            AscSum = AscSum Mod 1317
        NextCell:
        If (WordBefore(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <>
AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)) Then
            AscSum = AscSum + 1
            GoTo NextCell
        End If
    End If
    If (WordBefore(AscSum) = 0) Then
        WordBefore(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordBeforeAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1))
Then
        WordBefore(AscSum) = WordBefore(AscSum) + 1
    Else
    NextCell1:
        AscSum = AscSum + 1
        If (WordBefore(AscSum) = vbEmpty) Then
            WordBefore(AscSum) = 1
            WordsArray(t1) = AllWordsIndex
            WordBeforeAscNum(t1) = AscSum
            t1 = t1 + 1
            WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex -
1)) Then
            WordBefore(AscSum) = WordBefore(AscSum) + 1
        Else
            GoTo NextCell1
        End If
    End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Chr(9); "Previous"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "السابقة"; Chr(9); "التكرار"

```

```

Print #1,

```

```

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordBeforeAscNum(n)

```

```

Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) - 1),
If (WordBefore(AscSum) = "") Then
    Print #1, Chr(9); " 0"
Else
    Print #1, Chr(9); WordBefore(AscSum)
End If
Next n

```

```
Close #1
```

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

EveryWordAndTheOneBeforeItExcel:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub EveryWordAndTheOneAfterItExcel()
On Error GoTo EveryWordAndTheOneAfterItExcel

```

```
If (NumOfAllWordsWithSpaces < 2) Then Exit Sub
```

```
RemovePunctuation
```

```

Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

```

```

temp = OutPut + "EveryWordAndOneAfter.xls"
Open temp For Output As #1

```

```

    t1 = 0
    For AllWordsIndex = 0 To NumOfAllWordsWithSpaces - 1
        If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex + 1) = "NL") Then GoTo
nextWord
        AscSum = 0
        For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
        Next i
        For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 1))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 1), ii, 1)) * (i + ii)
        Next ii
        If (AscSum > 40000) Then
            AscSum = AscSum Mod 1317
        NextCell:
        If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)) Then
            AscSum = AscSum + 1
            GoTo NextCell
        End If
    End If
    If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
    End If

```

```

        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1))
Then
        WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
    Else
NextCell1:
        AscSum = AscSum + 1
        If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
            WordAfter(AscSum) = 1
            WordsArray(t1) = AllWordsIndex
            WordAfterAscNum(t1) = AscSum
            t1 = t1 + 1
            WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
            ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex +
1)) Then
                WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
            Else
                GoTo NextCell1
            End If
        End If
nextWord:
        Next AllWordsIndex

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Chr(9); "Next"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "التالية"; Chr(9); "التكرار"

```

```
Print #1,
```

```

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordAfterAscNum(n)
    Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
    Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) + 1),
    If (WordAfter(AscSum) = "") Then
        Print #1, Chr(9); " 0"
    Else
        Print #1, Chr(9); WordAfter(AscSum)
    End If
Next n

```

```
Close #1
```

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

EveryWordAndTheOneAfterItExcel:
Close #1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
MsgBox (Err.Description)
End Sub

```

```

Sub EveryWordAndTheTwoAfterItExcel()
On Error GoTo EveryWordAndTheTwoAfterItExcel

```

```
If (NumOfAllWordsWithSpaces < 3) Then Exit Sub
```

```
RemovePunctuation
```



```

Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

temp = OutPut + "EveryWordAndTwoAfterIt.xls"
Open temp For Output As #1
  t1 = 0
  For AllWordsIndex = 0 To NumOfAllWordsWithSpaces - 3
    If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex + 1) = "NL") Or
    (AllWords(AllWordsIndex + 2) = "NL") Then GoTo nextWord
    AscSum = 0
    For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
    Next i
    For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 1))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 1), ii, 1)) * (i + ii)
    Next ii
    For iii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex + 2))
      AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex + 2), iii, 1)) * (ii + iii)
    Next iii
    If (AscSum > 40000) Then
      AscSum = AscSum Mod 1317
    NextCell:
      If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
        AscSum = AscSum + 1
        GoTo NextCell
      End If
    End If
    If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
      WordAfter(AscSum) = 1
      WordsArray(t1) = AllWordsIndex
      WordAfterAscNum(t1) = AscSum
      t1 = t1 + 1
      WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + " " +
AllWords(AllWordsIndex + 2)
      ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) +
" " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
        WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
      Else
    NextCell1:
      AscSum = AscSum + 1
      If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
        WordAfter(AscSum) = 1
        WordsArray(t1) = AllWordsIndex
        WordAfterAscNum(t1) = AscSum
        t1 = t1 + 1
        WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1) + "
" + AllWords(AllWordsIndex + 2)
        ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex + 1)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex + 2)) Then
          WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
        Else
          GoTo NextCell1
        End If
      End If
    nextWord:
      Next AllWordsIndex

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Chr(9); "Next 1"; Tab(61); "Next 2"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "التالية ٢"; Chr(9); "التالية ١"; Chr(9); "التكرار"

```

```

Print #1,

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordAfterAscNum(n)
    Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
    Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) + 1),
    Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) + 2),
    If (WordAfter(AscSum) = "") Then
        Print #1, Chr(9); " 0"
    Else
        Print #1, Chr(9); WordAfter(AscSum)
    End If
Next n

Close #1

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

EveryWordAndTheTwoAfterItExcel:
Close #1
MsgBox (Err.Description)
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub

Sub EveryWordAndTheTwoBeforeItExcel()
On Error GoTo EveryWordAndTheTwoBeforeItExcel

If (NumOfAllWordsWithSpaces < 3) Then Exit Sub

RemovePunctuation

Dim WordAfter(40000), WordAfterAscNum(40000), AllWordsIndex, WordsInTextIndex As Integer
Dim WordsArray(40000) As Integer
Dim WordsInText(40000) As String

temp = OutPut + "EveryWordAndTwoBeforeIt.xls"
Open temp For Output As #1

    t1 = 0
    For AllWordsIndex = 2 To NumOfAllWordsWithSpaces - 1
        If (AllWords(AllWordsIndex) = "NL") Or (AllWords(AllWordsIndex - 1) = "NL") Or
        (AllWords(AllWordsIndex - 2) = "NL") Then GoTo nextWord
        AscSum = 0
        For i = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex), i, 1)) * i
        Next i
        For ii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 1))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 1), ii, 1)) * (i + ii)
        Next ii
        For iii = 1 To Len(AllWords(AllWordsIndex - 2))
            AscSum = AscSum + Asc(Mid(AllWords(AllWordsIndex - 2), iii, 1)) * (ii + iii)
        Next iii
        If (AscSum > 40000) Then
            AscSum = AscSum Mod 1317
        NextCell:
        If (WordAfter(AscSum) <> vbEmpty) And (WordsInText(AscSum) <> AllWords(AllWordsIndex)
        + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then

```

```

        AscSum = AscSum + 1
        GoTo NextCell
    End If
End If
If (WordAfter(AscSum) = 0) Then
    WordAfter(AscSum) = 1
    WordsArray(t1) = AllWordsIndex
    WordAfterAscNum(t1) = AscSum
    t1 = t1 + 1
    WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " " +
AllWords(AllWordsIndex - 2)
    ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) +
" " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then
        WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
    Else
NextCell1:
        AscSum = AscSum + 1
        If (WordAfter(AscSum) = vbEmpty) Then
            WordAfter(AscSum) = 1
            WordsArray(t1) = AllWordsIndex
            WordAfterAscNum(t1) = AscSum
            t1 = t1 + 1
            WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1) + " "
+ AllWords(AllWordsIndex - 2)
            ElseIf (WordsInText(AscSum) = AllWords(AllWordsIndex) + " " + AllWords(AllWordsIndex - 1)
+ " " + AllWords(AllWordsIndex - 2)) Then
                WordAfter(AscSum) = WordAfter(AscSum) + 1
            Else
                GoTo NextCell1
            End If
        End If
    End If
nextWord:
    Next AllWordsIndex

```

```

If (Language = 0) Then Print #1, "Word"; Chr(9); "Previous 1"; Chr(9); "Previous 2"; Chr(9); "Frequency"
If (Language = 1) Then Print #1, "الكلمة"; Chr(9); "السابقة ٢"; Chr(9); "السابقة ١"; Chr(9); "التكرار"
Print #1,

```

```

For n = 0 To t1 - 1
    AscSum = WordAfterAscNum(n)
    Print #1, AllWords(WordsArray(n)),
    Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) - 1),
    Print #1, Chr(9); AllWords(WordsArray(n) - 2),
    If (WordAfter(AscSum) = "") Then
        Print #1, Chr(9); " 0"
    Else
        Print #1, Chr(9); WordAfter(AscSum)
    End If
Next n

```

Close #1

```

' to return the punctuation again to use in finding ends of sentences
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
Exit Sub

```

```

EveryWordAndTheTwoBeforeItExcel:
Close #1
MsgBox (Err.Description)

```

```
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\Backup.rtf"
End Sub
```

### Module 3

```
Public ShellCommand As String
Public openFile As Integer
```

```
Public Declare Function ShowWindow Lib "user32" (ByVal hWnd As Long, ByVal nCmdShow As Long)
As Long
```

```
Global Const SW_HIDE = 0
Global Const SW_SHOWNORMAL = 1
Global Const SW_NORMAL = 1
Global Const SW_SHOWMINIMIZED = 2
Global Const SW_SHOWMAXIMIZED = 3
Global Const SW_MAXIMIZE = 3
Global Const SW_SHOWNOACTIVATE = 4
Global Const SW_SHOW = 5
Global Const SW_MINIMIZE = 6
Global Const SW_SHOWMINNOACTIVE = 7
Global Const SW_SHOWNA = 8
Global Const SW_RESTORE = 9
```

```
Public Declare Function SetForegroundWindow Lib "user32" (ByVal hWnd As Long) As Boolean
```

```
Type COPYDATASTRUCT
```

```
    dwData As Long
    cbData As Long
    lpData As Long
End Type
```

```
Public Const GWL_WNDPROC = (-4)
Public Const WM_COPYDATA = &H4A
Global lpPrevWndProc As Long
Global gHW As Long
```

'Copies a block of memory from one location to another.

```
Declare Sub CopyMemory Lib "kernel32" Alias "RtlMoveMemory" _
    (hpyDest As Any, hpySource As Any, ByVal cbCopy As Long)
```

```
Public Declare Function CallWindowProc Lib "user32" Alias _
    "CallWindowProcA" (ByVal lpPrevWndFunc As Long, ByVal hWnd As _
    Long, ByVal Msg As Long, ByVal wParam As Long, ByVal lParam As _
    Long) As Long
```

```
Public Declare Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" _
    (ByVal hWnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As _
    Long) As Long
```

```
Public Declare Function FindWindow Lib "user32" Alias _
    "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName _
    As String) As Long
```

```
Public Declare Function SendMessage Lib "user32" Alias _
```

"SendMessageA" (ByVal hWnd As Long, ByVal wParam As Long, ByVal \_  
wParam As Long, lParam As Any) As Long

Public Const NIM\_ADD = &H0  
Public Const NIM\_DELETE = &H2  
Public Const NIM\_MODIFY = &H1

Public Const NIF\_ICON = &H2  
Public Const NIF\_MESSAGE = &H1  
Public Const NIF\_TIP = &H4

Public Const WM\_MOUSEMOVE = &H200  
Public Const WM\_RBUTTONDOWN = &H205  
Public Const WM\_RBUTTONDOWNDOWN = &H204

Global TrayIcon As NOTIFYICONDATA

Public Const BIF\_RETURNONLYFSDIRS = 1  
Public Const BIF\_DONTGOBELOWDOMAIN = 2  
Public Const MAX\_PATH = 260

Public Declare Function Shell\_NotifyIcon Lib "shell32.dll" Alias "Shell\_NotifyIconA" (ByVal dwMessage  
As Long, lpData As NOTIFYICONDATA) As Long

Public Type NOTIFYICONDATA

    cbSize As Long  
    hWnd As Long  
    uID As Long  
    uFlags As Long  
    uCallbackMessage As Long  
    hIcon As Long  
    szTip As String \* 64

End Type

Public Declare Function SHBrowseForFolder Lib "shell32" \_  
    (lpbi As BrowseInfo) As Long

Public Declare Function SHGetPathFromIDLList Lib "shell32" \_  
    (ByVal pidList As Long, \_  
    ByVal lpBuffer As String) As Long

Public Declare Function lstrcat Lib "kernel32" Alias "lstrcatA" \_  
    (ByVal lpString1 As String, ByVal \_  
    lpString2 As String) As Long

Public Type BrowseInfo

    hWndOwner As Long  
    pidlRoot As Long  
    pszDisplayName As Long  
    lpzTitle As Long  
    ulFlags As Long  
    lpfnCallback As Long  
    lParam As Long  
    iImage As Long

End Type

```

Public Sub AddToTray(frm As Form, ToolTip As String, Icon)
On Error Resume Next
TrayIcon.cbSize = Len(TrayIcon)
TrayIcon.hWnd = frm.hWnd
TrayIcon.szTip = ToolTip & vbNullChar
TrayIcon.hIcon = Icon
TrayIcon.uID = vbNull
TrayIcon.uFlags = NIF_ICON Or NIF_MESSAGE Or NIF_TIP
TrayIcon.uCallbackMessage = WM_MOUSEMOVE
Shell_NotifyIcon NIM_ADD, TrayIcon
End Sub

```

```

Public Sub RemoveFromTray()
Shell_NotifyIcon NIM_DELETE, TrayIcon
End Sub

```

```

Public Sub ModifyTray(frm As Form, ToolTip As String, Icon)
On Error Resume Next
TrayIcon.cbSize = Len(TrayIcon)
TrayIcon.hWnd = frm.hWnd
TrayIcon.szTip = ToolTip & vbNullChar
TrayIcon.hIcon = Icon
TrayIcon.uID = vbNull
TrayIcon.uFlags = NIF_ICON Or NIF_MESSAGE Or NIF_TIP
TrayIcon.uCallbackMessage = WM_MOUSEMOVE
x = Shell_NotifyIcon(NIM_MODIFY, TrayIcon)
End Sub

```

```

Sub Main()
ShellCommand = Trim$(Command$)
If (App.PrevInstance = True) Then
If (ShellCommand <> "") Then
openFile = 1
Else
openFile = 2
End If
End If
Set fSplashForm = New frmSplash
fSplashForm.Show
L1 = 1
Tash = 1
End Sub

```

```

Sub OpenOnFile()
ShellCommand = Mid(ShellCommand, 2, Len(ShellCommand) - 2)
fileExtension = Right(ShellCommand, 3)
If (fileExtension = "rtf") Then
LoadNewDoc
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile ShellCommand, rtfRTF
fMainForm.ActiveForm.Caption = ShellCommand
ElseIf (fileExtension = "txt") Then
LoadNewDoc
fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile ShellCommand, rtfText
fMainForm.ActiveForm.Caption = ShellCommand
Else
x = MsgBox("The program only supports txt and Rtf file formats.", vbCritical, "Invalid file type")
End If
ShellCommand = ""
DoEvents
Saved = True

```

End Sub

```
Public Sub Hook()  
    lpPrevWndProc = SetWindowLong(gHW, GWL_WNDPROC, _  
        AddressOf WindowProc)  
End Sub
```

```
Public Sub Unhook()  
    Dim temp As Long  
    temp = SetWindowLong(gHW, GWL_WNDPROC, lpPrevWndProc)  
End Sub
```

```
Function WindowProc(ByVal hw As Long, ByVal uMsg As Long, _  
    ByVal wParam As Long, ByVal lParam As Long) As Long  
    If uMsg = WM_COPYDATA Then  
        Call mySub(lParam)  
    End If  
    WindowProc = CallWindowProc(lpPrevWndProc, hw, uMsg, wParam, _  
        lParam)  
End Function
```

```
Sub mySub(lParam As Long)  
    Dim cds As COPYDATASTRUCT  
    Dim buf(1 To 255) As Byte
```

```
    Call CopyMemory(cds, ByVal lParam, Len(cds))
```

```
    Select Case cds.dwData  
        Case 1  
            Debug.Print "got a 1"  
        Case 2  
            Debug.Print "got a 2"  
        Case 3  
            Call CopyMemory(buf(1), ByVal cds.lpData, cds.cbData)  
            a$ = StrConv(buf, vbUnicode)  
            a$ = Left$(a$, InStr(1, a$, Chr$(0)) - 1)  
            ShellCommand = a$  
            OpenOnFile  
        End Select  
End Sub
```

## **frmAbout**

```
Private Sub cmdOK_Click()  
    Unload Me  
End Sub
```

## **frmDocument**

```
VERSION 5.00  
Object = "{F9043C88-F6F2-101A-A3C9-08002B2F49FB}#1.2#0"; "COMDLG32.OCX"  
Object = "{3B7C8863-D78F-101B-B9B5-04021C009402}#1.2#0"; "RICHTEXT32.OCX"  
Begin VB.Form frmDocument  
    Caption      = "frmDocument"  
    ClientHeight = 3090  
    ClientLeft   = -165  
    ClientTop    = 450  
    ClientWidth  = 4680
```

```

Icon      = "frmDocument.frx":0000
LinkTopic = "Form1"
MDIChild  = -1 'True
RightToLeft = -1 'True
ScaleHeight = 3090
ScaleWidth  = 4680
Begin RichTextLib.RichTextBox rtfText
  Height    = 1995
  Left      = 120
  TabIndex  = 0
  Top       = 120
  Width     = 3000
  _ExtentX  = 5292
  _ExtentY  = 3519
  _Version  = 393217
  Enabled   = -1 'True
  ScrollBars = 3
  AutoVerbMenu = -1 'True
  OLEDropMode = 1
  TextRTF   = $"frmDocument.frx":0442
  BeginProperty Font {0BE35203-8F91-11CE-9DE3-00AA004BB851}
    Name      = "Courier New"
    Size      = 12
    CharSet   = 178
    Weight    = 400
    Underline = 0 'False
    Italic    = 0 'False
    Strikethrough = 0 'False
  EndProperty
End
Begin MSComDlg.CommonDialog dlgCommonDialog
  Left      = 3840
  Top       = 1200
  _ExtentX  = 847
  _ExtentY  = 847
  _Version  = 393216
End
End
Attribute VB_Name = "frmDocument"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
  If (Saved = False) Then
    If (Language = 0) Then
      x = MsgBox("Do you want to save your changes?", vbYesNoCancel)
      If (x = vbYes) Then
        Save
      ElseIf (x = vbCancel) Then
        Cancel = 1
      End If
    ElseIf (Language = 1) Then
      x = MsgBox("هل تريد حفظ التغييرات؟", vbYesNoCancel)
      If (x = vbYes) Then
        Save
      ElseIf (x = vbCancel) Then
        Cancel = 1
      End If
    End If
  End If
End Sub

```



```
Private Sub rtfText_Change()
    Saved = False
End Sub
```

```
Private Sub rtfText_OLEDragDrop(Data As RichTextLib.DataObject, Effect As Long, Button As Integer,
Shift As Integer, x As Single, y As Single)
    oFile = Data.Files(1)
    temp = Mid(oFile, Len(oFile) - 2, 3)
    temp = LCase(temp)
    If (temp = "rtf") Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile oFile, 0
    ElseIf (temp = "txt") Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile oFile, 1
    Else
        x = MsgBox("The program only supports txt and Rtf file formats.", vbCritical, "Invalid file type")
    End If
    fMainForm.ActiveForm.Caption = oFile
End Sub
```

```
Private Sub rtfText_SelChange()
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Bold").Value = IIf(rtfText.SelBold, tbrPressed, tbrUnpressed)
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Italic").Value = IIf(rtfText.SelItalic, tbrPressed, tbrUnpressed)
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Underline").Value = IIf(rtfText.SelUnderline, tbrPressed, tbrUnpressed)
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Align Left").Value = IIf(rtfText.SelAlignment = rtfLeft, tbrPressed,
tbrUnpressed)
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Center").Value = IIf(rtfText.SelAlignment = rtfCenter, tbrPressed,
tbrUnpressed)
    fMainForm.tbToolBar.Buttons("Align Right").Value = IIf(rtfText.SelAlignment = rtfRight, tbrPressed,
tbrUnpressed)
    If (fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText = "") Then
        fMainForm.mnuEditCopy.Enabled = False
        fMainForm.mnuEditCut.Enabled = False
        fMainForm.mnuEditClear.Enabled = False
    Else
        fMainForm.mnuEditCopy.Enabled = True
        fMainForm.mnuEditCut.Enabled = True
        fMainForm.mnuEditClear.Enabled = True
    End If
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
    If (Language = 0) Then Me.RightToLeft = False
    Form_Resize
    Saved = True
End Sub
```

```
Sub Form_Resize()
    On Error Resume Next
    rtfText.Move 100, 100, Me.ScaleWidth - 200, Me.ScaleHeight - 200
    'rtfText.RightMargin = rtfText.Width - 400
End Sub
```

```
Private Sub Save()
    Dim sFile As String
    If (Left$(Me.Caption, 8) = "Document") Or (Left$(Me.Caption, 5) = "مستند") Then
        With dlgCommonDialog
            .DialogTitle = "Save"
            .CancelError = False
            'ToDo: set the flags and attributes of the common dialog control
```

```

        .Filter = "*.txt|*.txt"
        .ShowSave
        If Len(.FileName) = 0 Then
            Exit Sub
        End If
        sFile = .FileName
    End With
    Me.rtfText.SaveFile sFile
Else
    sFile = Me.Caption
    Me.rtfText.SaveFile sFile
End If
End Sub

```

### **frmFind**

```

Dim position As Long
Dim oldColor As Long
Dim oldText As String

```

```

Private Sub Command1_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
If (Check1.Value = 0) Then
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbTextCompare)
Else
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
End If
If (position = 0) Then
    x = MsgBox("String not found.", vbOKOnly, "Find")
    Text1.SetFocus
    Text1.SelStart = 0
    Text1.SelLength = Len(Text1.Text)
Else
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(Text1.Text)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
    Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Check1_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If (KeyAscii = 13) Then
Command1_Click
ElseIf (KeyAscii = 27) Then
Command2_Click
End If
End Sub

```

### **frmFindArabic**

```

Dim position As Long
Dim oldColor As Long
Dim oldText As String

```

```

Private Sub Command1_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
If (position = 0) Then
x = MsgBox("ÙîÑ ãæìæĬ", vbOKOnly, "ÈĬÈ")
Text1.SetFocus
Text1.SelStart = 0
Text1.SelLength = Len(Text1.Text)

```

```

Else
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(Text1.Text)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
If (position > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
    Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
End Sub

```

```

Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
    If (position > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
    End If
    position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

### **frmFindLetters**

```

Const WordEndIndex = 11
Dim text1Null As Boolean
Dim text2Null As Boolean
Dim text3Null As Boolean
Dim position, position2, position3, tempPos As Long
Dim oldColor As Long
Dim WordEndArray(WordEndIndex) As String

```

```

Private Sub Command1_Click()
On Error Resume Next
Dim WordEndPos As Integer

If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If

If (text1Null = True) Or ((text2Null = True) And (text3Null = True)) Then
    x = MsgBox("ÍÑÝÇä Úâî ÇáÃþá!", vbOKOnly, "ÈÏË")
    Exit Sub
ElseIf (text2Null = True) And (text3Null = False) Then
    Text2.Text = Text3.Text
    Text3.Text = ""
End If

Do While (tempPos < Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
    WordEndPos = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    If (Check1.Value = 1) Then
        tempPos = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
    Else
        tempPos = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbTextCompare)
    End If
    If (tempPos = 0) Then
        position = tempPos
        Exit Do
    End If
    If (Check1.Value = 1) Then
        position2 = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text2.Text, vbBinaryCompare)
    Else
        position2 = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text2.Text, vbTextCompare)
    End If
    i = 0
    Do While (i <= WordEndIndex)
        tempPosWordEnd = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(i),
vbBinaryCompare)
        If (WordEndPos > tempPosWordEnd) And (tempPosWordEnd <> 0) Then WordEndPos =
tempPosWordEnd
        If (tempPosWordEnd < position2) And (tempPosWordEnd <> 0) Then Exit Do
        i = i + 1
    Loop
    If (i > WordEndIndex) Then
        If (text3Null = True) Then
            If (tempPos <> 1) Then
                nn = 1
                Do While (nn < 20) And (tempPos - nn > 0)
                    ii = 0
                    Do While (ii <= WordEndIndex)
                        tt = InStr(tempPos - nn, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(ii),
vbBinaryCompare)
                        If (tt < tempPos) And (tt <> 0) Then
                            tempPos2 = tt

```

```

        Exit Do
    End If
    ii = ii + 1
Loop
If (ii < WordEndIndex) Then Exit Do
nn = nn + 1
Loop
position = tempPos2 + 1
Else
    position = tempPos
End If
If (WordEndPos <> Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Then
    position2 = WordEndPos - 1
Else
    position2 = WordEndPos
End If
Exit Do
Else
    WordEndPos = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    If (Check1.Value = 1) Then
        position3 = InStr(position2 + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text3.Text,
vbBinaryCompare)
    Else
        position3 = InStr(position2 + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text3.Text,
vbTextCompare)
    End If
    i = 0
    Do While (i <= WordEndIndex)
        tempPosWordEnd = InStr(position2 + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text,
WordEndArray(i), vbBinaryCompare)
        If (WordEndPos > tempPosWordEnd) And (tempPosWordEnd <> 0) Then WordEndPos =
tempPosWordEnd
        If (tempPosWordEnd < position3) And (tempPosWordEnd <> 0) Then Exit Do
        i = i + 1
    Loop
    If (i > WordEndIndex) Then
        If (tempPos <> 1) Then
            nn = 1
            Do While (nn < 20) And (tempPos - nn > 0)
                ii = 0
                Do While (ii <= WordEndIndex)
                    tt = InStr(tempPos - nn, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(ii),
vbBinaryCompare)
                    If (tt < tempPos) And (tt <> 0) Then
                        tempPos2 = tt
                        Exit Do
                    End If
                    ii = ii + 1
                Loop
                If (ii < WordEndIndex) Then Exit Do
                nn = nn + 1
            Loop
            position = tempPos2 + 1
        Else
            position = tempPos
        End If
        If (WordEndPos <> Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Then
            position3 = WordEndPos - 1
        Else
            position3 = WordEndPos
        End If
        Exit Do
    Else

```

```

        position = tempPos
    End If
End If
Else
    position = tempPos
End If
Loop

```

```

If (text3Null = True) Then
    If (position = 0) Or (position = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) Or (position2 = 0)) Then
        x = MsgBox("Not found", vbOKOnly, "Find")
        tempPos = 0
        position = 0
        position2 = 0
        tempPos = 0
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
    End If
Else
    If (position = 0) Or (position = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Or (position2 = 0) Or
(position3 = 0) Then
        x = MsgBox("Not found", vbOKOnly, "Find")
        tempPos = 0
        position = 0
        position2 = 0
        position3 = 0
        tempPos = 0
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
    End If
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6

```

```

    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
text1Null = True
text2Null = True
text3Null = True
Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
WordEndArray(0) = Chr(32)
WordEndArray(1) = Chr(8)
WordEndArray(2) = Chr(9)
WordEndArray(3) = Chr(10)
WordEndArray(4) = Chr(13)
WordEndArray(5) = "."
WordEndArray(6) = ","
WordEndArray(7) = "?"
WordEndArray(8) = "!"
WordEndArray(9) = ";"
WordEndArray(10) = ":"
WordEndArray(11) = ":"
End Sub

```

```

Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
If (Text1.Text <> "") Then
    text1Null = False
Else
    text1Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text2_Change()
On Error Resume Next
If (Text2.Text <> "") Then
    text2Null = False
Else
    text2Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
End If

```



```

    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

Private Sub Text3_Change()
On Error Resume Next
If (Text3.Text <> "") Then
    text3Null = False
Else
    text3Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

Private Sub Check1_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

### frmFindLettersArabic

VERSION 5.00

```

Begin VB.Form frmFindLettersArabic
    BorderStyle = 4 'Fixed ToolWindow
    Caption = "بحث عن أحرف في كلمة"
    ClientHeight = 1365
    ClientLeft = 45
    ClientTop = 315
    ClientWidth = 4005
    LinkTopic = "Form1"
    MaxButton = 0 'False
    MinButton = 0 'False
    RightToLeft = -1 'True
    ScaleHeight = 1365
    ScaleWidth = 4005
    ShowInTaskbar = 0 'False
    StartUpPosition = 1 'CenterOwner
    Begin VB.TextBox Text3
        Height = 285
        Left = 1560
        MaxLength = 2
        RightToLeft = -1 'True
        TabIndex = 5
        Top = 940
        Width = 1215
    End
    Begin VB.TextBox Text2
        Height = 285
        Left = 1560
        MaxLength = 2
        RightToLeft = -1 'True
        TabIndex = 3
        Top = 590
        Width = 1215
    End
    Begin VB.TextBox Text1
        Height = 285
        Left = 1560
        MaxLength = 2
        RightToLeft = -1 'True
        TabIndex = 2
        Top = 240
        Width = 1215
    End
End

```

```

Begin VB.CommandButton Command2
    Caption      = "إلغاء"
    Height       = 495
    Left         = 120
    RightToLeft  = -1 'True
    TabIndex     = 1
    Top          = 720
    Width        = 1215
End
Begin VB.CommandButton Command1
    Caption      = "بحث"
    Height       = 495
    Left         = 120
    RightToLeft  = -1 'True
    TabIndex     = 0
    Top          = 240
    Width        = 1215
End
Begin VB.Label Label1
    BackStyle    = 0 'Transparent
    Caption      = "الحرف الأول"
    Height       = 255
    Left         = 3000
    RightToLeft  = -1 'True
    TabIndex     = 7
    Top          = 240
    Width        = 975
End
Begin VB.Label Label3
    BackStyle    = 0 'Transparent
    Caption      = "الحرف الثالث"
    Height       = 255
    Left         = 3000
    RightToLeft  = -1 'True
    TabIndex     = 6
    Top          = 960
    Width        = 975
End
Begin VB.Label Label2
    BackStyle    = 0 'Transparent
    Caption      = "الحرف الثاني"
    Height       = 255
    Left         = 3000
    RightToLeft  = -1 'True
    TabIndex     = 4
    Top          = 600
    Width        = 975
End
End
Attribute VB_Name = "frmFindLettersArabic"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False
Const WordEndIndex = 11
Dim text1Null As Boolean
Dim text2Null As Boolean
Dim text3Null As Boolean
Dim position, position2, position3, tempPos As Long
Dim oldColor As Long
Dim WordEndArray(WordEndIndex) As String

```

```

Private Sub Command1_Click()
On Error Resume Next
Dim WordEndPos As Integer

```

```

If (position > 0) And (position2 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
If (position3 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
End If
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If

```

```

If (text1Null = True) Or ((text2Null = True) And (text3Null = True)) Then
x = MsgBox("حرفان على الأقل!", vbOKOnly, "بحث")
Exit Sub
ElseIf (text2Null = True) And (text3Null = False) Then
Text2.Text = Text3.Text
Text3.Text = ""
End If

```

```

Do While (tempPos < Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text))
WordEndPos = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
tempPos = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
If (tempPos = 0) Then
position = tempPos
Exit Do
End If
position2 = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text2.Text, vbBinaryCompare)
i = 0
Do While (i <= WordEndIndex)
tempPosWordEnd = InStr(tempPos + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(i),
vbBinaryCompare)
If (WordEndPos > tempPosWordEnd) And (tempPosWordEnd <> 0) Then WordEndPos =
tempPosWordEnd
If (tempPosWordEnd < position2) And (tempPosWordEnd <> 0) Then Exit Do
i = i + 1
Loop
If (i > WordEndIndex) Then
If (text3Null = True) Then
If (tempPos <> 1) Then
nn = 1
Do While (nn < 20) And (tempPos - nn > 0)
ii = 0
Do While (ii <= WordEndIndex)
tt = InStr(tempPos - nn, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(ii),
vbBinaryCompare)
If (tt < tempPos) And (tt <> 0) Then
tempPos2 = tt
Exit Do
End If
ii = ii + 1
Loop
If (ii < WordEndIndex) Then Exit Do
nn = nn + 1
Loop
position = tempPos2 + 1
Else
position = tempPos

```

```

End If
If (WordEndPos <> Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Then
    position2 = WordEndPos - 1
Else
    position2 = WordEndPos
End If
Exit Do
Else
    WordEndPos = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)
    position3 = InStr(position2 + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text3.Text,
vbBinaryCompare)
    i = 0
    Do While (i <= WordEndIndex)
        tempPosWordEnd = InStr(position2 + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text,
WordEndArray(i), vbBinaryCompare)
        If (WordEndPos > tempPosWordEnd) And (tempPosWordEnd <> 0) Then WordEndPos =
tempPosWordEnd
        If (tempPosWordEnd < position3) And (tempPosWordEnd <> 0) Then Exit Do
        i = i + 1
    Loop
    If (i > WordEndIndex) Then
        If (tempPos <> 1) Then
            nn = 1
            Do While (nn < 20) And (tempPos - nn > 0)
                ii = 0
                Do While (ii <= WordEndIndex)
                    tt = InStr(tempPos - nn, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, WordEndArray(ii),
vbBinaryCompare)
                    If (tt < tempPos) And (tt <> 0) Then
                        tempPos2 = tt
                        Exit Do
                    End If
                    ii = ii + 1
                Loop
                If (ii < WordEndIndex) Then Exit Do
                nn = nn + 1
            Loop
            position = tempPos2 + 1
        Else
            position = tempPos
        End If
        If (WordEndPos <> Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Then
            position3 = WordEndPos - 1
        Else
            position3 = WordEndPos
        End If
        Exit Do
    Else
        position = tempPos
    End If
End If
Else
    position = tempPos
End If
Loop

If (text3Null = True) Then
    If (position = 0) Or (position = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text) Or (position2 = 0)) Then
        x = MsgBox("غير موجود", vbOKOnly, "بحث")
        tempPos = 0
        position = 0
        position2 = 0
    Else

```

```

fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
Else
If (position = 0) Or (position = Len(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text)) Or (position2 = 0) Or
(position3 = 0) Then
x = MsgBox("غير موجود", vbOKOnly, "بحث")
tempPos = 0
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
' fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
' fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
' x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
' fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
' fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
If (position3 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
End If
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
text1Null = True
text2Null = True
text3Null = True
Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
WordEndArray(0) = Chr(32)
WordEndArray(1) = Chr(8)

```

```

WordEndArray(2) = Chr(9)
WordEndArray(3) = Chr(10)
WordEndArray(4) = Chr(13)
WordEndArray(5) = "."
WordEndArray(6) = ","
WordEndArray(7) = "?"
WordEndArray(8) = "!"
WordEndArray(9) = ":"
WordEndArray(10) = "$"
WordEndArray(11) = ":"
End Sub

```

```

Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
If (Text1.Text <> "") Then
text1Null = False
Else
text1Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
If (position3 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
End If
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text2_Change()
On Error Resume Next
If (Text2.Text <> "") Then
text2Null = False
Else
text2Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
If (position3 > 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
End If
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text3_Change()
On Error Resume Next

```

```

If (Text3.Text <> "") Then
    text3Null = False
Else
    text3Null = True
End If
If (position > 0) And (position2 > 0) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    If (position3 > 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position3 - position + 1
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = position2 - position + 1
    End If
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
position2 = 0
position3 = 0
tempPos = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If (KeyAscii = 13) Then
        Command1_Click
    ElseIf (KeyAscii = 27) Then
        Command2_Click
    End If
End Sub

```

## **frmMain**

VERSION 5.00

Object = "{F9043C88-F6F2-101A-A3C9-08002B2F49FB}#1.2#0"; "COMDLG32.OCX"

Object = "{831FDD16-0C5C-11D2-A9FC-0000F8754DA1}#2.0#0"; "MSCOMCTL.OCX"

Begin VB.MDIForm frmMain

BackColor = &H8000000C&

Caption = "Text Analyzer"

ClientHeight = 6240

ClientLeft = 3195



```

ClientTop      = 2520
ClientWidth   = 11595
Icon          = "frmMain.frx":0000
LinkTopic     = "MDIForm1"
Begin MSCComctlLib.Toolbar tbToolBar
  Align        = 1 'Align Top
  Height       = 420
  Left         = 0
  TabIndex     = 1
  Top          = 0
  Width        = 11595
  _ExtentX    = 20452
  _ExtentY    = 741
  ButtonWidth  = 609
  ButtonHeight = 582
  Appearance  = 1
  ImageList    = "imlToolBarIcons"
  _Version     = 393216
  BeginProperty Buttons {66833FE8-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    NumButtons = 18
    BeginProperty Button1 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "New"
      Object.ToolTipText = "New"
      ImageKey     = "New"
    EndProperty
    BeginProperty Button2 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Open"
      Object.ToolTipText = "Open"
      ImageKey     = "Open"
    EndProperty
    BeginProperty Button3 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Save"
      Object.ToolTipText = "Save"
      ImageKey     = "Save"
    EndProperty
    BeginProperty Button4 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "WRENCH1"
      Object.ToolTipText = "Generate Output"
      ImageKey     = "WRENCH1"
    EndProperty
    BeginProperty Button5 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Style        = 3
    EndProperty
    BeginProperty Button6 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Print"
      Object.ToolTipText = "Print"
      ImageKey     = "Print"
    EndProperty
    BeginProperty Button7 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Style        = 3
    EndProperty
    BeginProperty Button8 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Cut"
      Object.ToolTipText = "Cut"
      ImageKey     = "Cut"
    EndProperty
    BeginProperty Button9 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Copy"
      Object.ToolTipText = "Copy"
      ImageKey     = "Copy"
    EndProperty
    BeginProperty Button10 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
      Key          = "Paste"

```

```

    Object.ToolTipText = "Paste"
    ImageKey = "Paste"
EndProperty
BeginProperty Button11 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Style = 3
EndProperty
BeginProperty Button12 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Bold"
    Object.ToolTipText = "Bold"
    ImageKey = "Bold"
EndProperty
BeginProperty Button13 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Italic"
    Object.ToolTipText = "Italic"
    ImageKey = "Italic"
EndProperty
BeginProperty Button14 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Underline"
    Object.ToolTipText = "Underline"
    ImageKey = "Underline"
EndProperty
BeginProperty Button15 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Style = 3
EndProperty
BeginProperty Button16 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Align Left"
    Object.ToolTipText = "Align Left"
    ImageKey = "Align Left"
    Style = 2
EndProperty
BeginProperty Button17 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Center"
    Object.ToolTipText = "Center"
    ImageKey = "Center"
    Style = 2
EndProperty
BeginProperty Button18 {66833FEA-8583-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Key = "Align Right"
    Object.ToolTipText = "Align Right"
    ImageKey = "Align Right"
    Style = 2
EndProperty
EndProperty
Begin VB.CommandButton Command1
    Caption = "Command1"
    Height = 195
    Left = 2760
    TabIndex = 2
    Top = 1920
    Width = 1575
End
End
Begin MSComctlLib.StatusBar sbStatusBar
    Align = 2 'Align Bottom
    Height = 300
    Left = 0
    TabIndex = 0
    Top = 5940
    Width = 11595
    _ExtentX = 20452
    _ExtentY = 529
    _Version = 393216
BeginProperty Panels {8E3867A5-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}

```

```

NumPanels      = 6
BeginProperty Panel1 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  AutoSize     = 1
  Object.Width = 7091
  Text         = "Status"
  TextSave    = "Status"
EndProperty
BeginProperty Panel2 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Style        = 1
  AutoSize     = 2
  Enabled      = 0 'False
  TextSave    = "CAPS"
EndProperty
BeginProperty Panel3 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Style        = 2
  AutoSize     = 2
  TextSave    = "NUM"
EndProperty
BeginProperty Panel4 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Style        = 3
  AutoSize     = 2
  Enabled      = 0 'False
  TextSave    = "INS"
EndProperty
BeginProperty Panel5 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Style        = 6
  AutoSize     = 2
  TextSave    = "26/02/1424"
EndProperty
BeginProperty Panel6 {8E3867AB-8586-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Style        = 5
  AutoSize     = 2
  TextSave    = "ص 10:47"
EndProperty
EndProperty
End
Begin MSCComDlg.CommonDialog dlgCommonDialog
  Left        = 1740
  Top         = 1305
  _ExtentX    = 847
  _ExtentY    = 847
  _Version    = 393216
End
Begin MSCComctlLib.ImageList imlToolBarIcons
  Left        = 1740
  Top         = 1305
  _ExtentX    = 1005
  _ExtentY    = 1005
  BackColor   = -2147483643
  ImageWidth  = 16
  ImageHeight = 16
  MaskColor   = 12632256
  _Version    = 393216
BeginProperty Images {2C247F25-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  NumListImages = 14
  BeginProperty ListImage1 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Picture     = "frmMain.frx":0442
    Key         = "New"
  EndProperty
  BeginProperty ListImage2 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
    Picture     = "frmMain.frx":0554
    Key         = "Open"
  EndProperty
EndProperty

```

```

BeginProperty ListImage3 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0666
  Key          = "Save"
EndProperty
BeginProperty ListImage4 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0778
  Key          = "WRENCH1"
EndProperty
BeginProperty ListImage5 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0A92
  Key          = "Print"
EndProperty
BeginProperty ListImage6 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0BA4
  Key          = "Cut"
EndProperty
BeginProperty ListImage7 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0CB6
  Key          = "Copy"
EndProperty
BeginProperty ListImage8 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0DC8
  Key          = "Paste"
EndProperty
BeginProperty ListImage9 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0EDA
  Key          = "Bold"
EndProperty
BeginProperty ListImage10 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":0FEC
  Key          = "Italic"
EndProperty
BeginProperty ListImage11 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":10FE
  Key          = "Underline"
EndProperty
BeginProperty ListImage12 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":1210
  Key          = "Align Left"
EndProperty
BeginProperty ListImage13 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":1322
  Key          = "Center"
EndProperty
BeginProperty ListImage14 {2C247F27-8591-11D1-B16A-00C0F0283628}
  Picture      = "frmMain.frx":1434
  Key          = "Align Right"
EndProperty
EndProperty
End
Begin VB.Menu mnuFile
  Caption      = "&File"
  Begin VB.Menu mnuFileNew
    Caption     = "&New"
    Shortcut    = ^N
  End
  End
  Begin VB.Menu mnuFileOpen
    Caption     = "&Open..."
    Shortcut    = ^O
  End
  End
  Begin VB.Menu mnuFileBar0
    Caption     = "-"
  End
End

```

```

Begin VB.Menu mnuFileSave
  Caption      = "&Save"
  Shortcut     = ^S
End
Begin VB.Menu mnuFileSaveAs
  Caption      = "Save &As..."
End
Begin VB.Menu mnuFileBar1
  Caption      = "-"
End
Begin VB.Menu mnuFilePrint
  Caption      = "&Print..."
  Shortcut     = ^P
End
Begin VB.Menu mnuFileBar3
  Caption      = "-"
End
Begin VB.Menu mnuFileSetOutputPath
  Caption      = "Set Output Path"
End
Begin VB.Menu mnuFileGenerateExcel
  Caption      = "&Excel Format"
End
Begin VB.Menu mnuFileGenerate
  Caption      = "&Generate"
  Shortcut     = ^G
End
Begin VB.Menu mnuFileBar4
  Caption      = "-"
End
Begin VB.Menu mnuFileMin
  Caption      = "&Minimize to Tray"
  Shortcut     = ^Y
End
Begin VB.Menu mnuFileExit
  Caption      = "E&xit"
End
End
Begin VB.Menu mnuEdit
  Caption      = "&Edit"
  Begin VB.Menu mnuEditUndo
    Caption      = "Undo"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditBar0
    Caption      = "-"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditCut
    Caption      = "Cu&t"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditCopy
    Caption      = "&Copy"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditPaste
    Caption      = "&Paste"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditClear
    Caption      = "C&lear"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditSelectAll
    Caption      = "Select &All"
  End
  Begin VB.Menu mnuEditBar1
    Caption      = "-"
  End

```

```

End
Begin VB.Menu mnuEditFind
    Caption    = "&Find"
    Shortcut   = ^F
End
Begin VB.Menu mnuEditFindLetters
    Caption    = "Find &Letters in a word"
    Shortcut   = ^W
End
Begin VB.Menu mnuEditReplace
    Caption    = "&Replace"
    Shortcut   = ^H
End
End
Begin VB.Menu mnuTools
    Caption    = "&Tools"
Begin VB.Menu mnuToolsFont
    Caption    = "&Font"
End
Begin VB.Menu mnuToolsColor
    Caption    = "&Font Color"
End
Begin VB.Menu mnuFileRemoveTashkeel
    Caption    = "&Remove Tashkeel"
    Shortcut   = ^T
End
Begin VB.Menu mnuFileRestoreTashkeel
    Caption    = "Restore &Tashkeel"
    Shortcut   = ^R
End
Begin VB.Menu mnuToolsOptions
    Caption    = "&Options..."
End
End
Begin VB.Menu mnuWindow
    Caption    = "&Window"
    WindowList = -1 True
Begin VB.Menu mnuWindowNewWindow
    Caption    = "&New Window"
End
Begin VB.Menu mnuWindowBar0
    Caption    = "-"
End
Begin VB.Menu mnuWindowCascade
    Caption    = "&Cascade"
End
Begin VB.Menu mnuWindowTileHorizontal
    Caption    = "Tile &Horizontal"
End
Begin VB.Menu mnuWindowTileVertical
    Caption    = "Tile &Vertical"
End
Begin VB.Menu mnuWindowArrangeIcons
    Caption    = "&Arrange Icons"
End
End
Begin VB.Menu mnuHelp
    Caption    = "&Help"
Begin VB.Menu mnuHelpContents
    Caption    = "Cont&ents..."
End
Begin VB.Menu mnuHelpAbout
    Caption    = "&About "

```

```

    Shortcut    = {F1}
End
End
Begin VB.Menu mnuTray
    Caption     = "Tray"
    Visible     = 0 'False
Begin VB.Menu mnuTrayRestore
    Caption     = "Restore"
End
Begin VB.Menu mnuTrayExit
    Caption     = "Exit"
End
End
End
Attribute VB_Name = "frmMain"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False
Dim tashkeelRemoved As Boolean

Private Sub MDIForm_Load()
If (App.PrevInstance = True) Then Exit Sub

    gHW = Me.hWnd
    Hook
    tashkeelRemoved = False

    Me.Left = GetSetting("TextAnalyzer", "Settings", "MainLeft", 1000)
    Me.Top = GetSetting("TextAnalyzer", "Settings", "MainTop", 1000)
    Me.Width = GetSetting("TextAnalyzer", "Settings", "MainWidth", 6500)
    Me.Height = GetSetting("TextAnalyzer", "Settings", "MainHeight", 6500)

If (Language = 1) Then
    Me.RightToLeft = True
    Me.Caption = "محلل النصوص"
    Me.tbToolBar.Align = 4
    mnuFile.Caption = "ملف"
    mnuFileExit.Caption = "إخفاء"
    mnuFileMin.Caption = "إخفاء"
    mnuFileGenerate.Caption = "تحليل"
    mnuFileNew.Caption = "جديد"
    mnuFileOpen.Caption = "فتح"
    mnuHelpContents.Caption = "محتويات"
    mnuFilePrint.Caption = "طباعة"
    mnuFileSave.Caption = "حفظ"
    mnuFileSaveAs.Caption = "حفظ باسم"
    mnuFileSetOutputPath.Caption = "تحديد مسار ملف النواتج"
    mnuFileRemoveTashkeel.Caption = "إزالة رموز التشكيل"
    mnuFileRestoreTashkeel.Caption = "إعادة رموز التشكيل"
    mnuFileGenerateExcel.Caption = "تحليل Excel"
    mnuEdit.Caption = "تحرير"
    mnuEditCopy.Caption = "نسخ"
    mnuEditCut.Caption = "قص"
    mnuEditPaste.Caption = "لصق"
    mnuEditSelectAll.Caption = "تحديد الكل"

```

```

mnuToolsColor.Caption = "لون الخط"
mnuTools.Caption = "أدوات"
mnuToolsFont.Caption = "خط"
mnuToolsOptions.Caption = "خيارات"
mnuWindow.Caption = "إطار"
mnuWindowArrangeIcons.Caption = "ترتيب الرموز"
mnuWindowCascade.Caption = "تتالي"
mnuWindowNewWindow.Caption = "إطار جديد"
mnuWindowTileHorizontal.Caption = "تجانب أفقي"
mnuWindowTileVertical.Caption = "تجانب رأسي"
mnuHelp.Caption = "تعليمات"
mnuHelpAbout.Caption = "حول البرنامج"
mnuTrayRestore.Caption = "إظهار"
mnuTrayExit.Caption = "خروج"
mnuEditClear.Caption = "مسح"
mnuEditUndo.Caption = "إلغاء"
mnuEditReplace.Caption = "إستبدال"
mnuEditFind.Caption = "بحث"
mnuEditFindLetters.Caption = "بحث عن حروف في كلمة"

```

End If

FillCharTable

If (ShellCommand <> "") Then

    OpenOnFile

Else

    LoadNewDoc

End If

End Sub

Private Sub MDIForm\_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, x As Single, y As Single)

If Button = vbRightButton Then

    If (Me.Visible = False) Then Me.PopupMenu Me.mnuTray

End If

End Sub

Private Sub MDIForm\_Unload(Cancel As Integer)

    If Me.WindowState <> vbMinimized Then

        SaveSetting "TextAnalyzer", "Settings", "MainLeft", Me.Left

        SaveSetting "TextAnalyzer", "Settings", "MainTop", Me.Top

        SaveSetting "TextAnalyzer", "Settings", "MainWidth", Me.Width

        SaveSetting "TextAnalyzer", "Settings", "MainHeight", Me.Height

    End If

    RemoveFromTray

    End

    Unhook

End Sub

Private Sub mnuEditClear\_Click()

    ActiveForm.rtfText.SelText = vbNullString

End Sub

Private Sub mnuEditFind\_Click()

    If (Language = 1) Then

        frmFindArabic.Show vbModal, Me

    Else



```

        frmFind.Show vbModal, Me
    End If
End Sub

```

```

Private Sub mnuEditFindLetters_Click()
    If (Language = 1) Then
        frmFindLettersArabic.Show vbModal, Me
    Else
        frmFindLetters.Show vbModal, Me
    End If
End Sub

```

```

Private Sub mnuEditReplace_Click()
    If (Language = 1) Then
        frmReplaceArabic.Show vbModal, Me
    Else
        frmReplace.Show vbModal, Me
    End If
End Sub

```

```

Private Sub mnuEditUndo_Click()
    'AppActivate App.Title
    SendKeys "^z"
End Sub

```

```

Private Sub mnuFileGenerateExcel_Click()
    Excel = True
    mnuFileGenerate_Click
    Excel = False
End Sub

```

```

Private Sub mnuFileMin_Click()
    Me.tbToolBar.Visible = False
    If Language = 1 Then
        AddToTray Me, "محلل النصوص", Me.Icon
    Else
        AddToTray Me, "Text Analyzer", Me.Icon
    End If
    Me.Hide
End Sub

```

```

Private Sub mnuFileRemoveTashkeel_Click()
    If (fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text <> "") Then
        RemoveTashkeel
        tashkeelRemoved = True
    End If
End Sub

```

```

Private Sub mnuFileRestoreTashkeel_Click()
    If (fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text <> "") And (tashkeelRemoved = True) Then _
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\TashkeelBackup.rtf"
End Sub

```

```

Private Sub mnuFileSetOutputPath_Click()

    Dim lpIDList As Long
    Dim sBuffer As String
    Dim szTitle As String
    Dim tBrowseInfo As BrowseInfo

```

```

szTitle = "This is the title"
With tBrowseInfo
    .hWndOwner = Me.hWnd
    .lpszTitle = lstrcat(szTitle, "")
    .ulFlags = BIF_RETURNONLYFSDIRS + BIF_DONTGOBELOWDOMAIN
End With

lpIDLList = SHBrowseForFolder(tBrowseInfo)

If (lpIDLList) Then
    sBuffer = Space(MAX_PATH)
    SHGetPathFromIDLList lpIDLList, sBuffer
    sBuffer = Left(sBuffer, InStr(sBuffer, vbNullChar) - 1) + "\TextAnalyzer Output"
    sBuffer = Replace(sBuffer, "\\", "\", 1, 1, vbBinaryCompare)
    If (Dir(sBuffer, vbDirectory) = "") Then Mkdir (sBuffer)
    OutPut = sBuffer + "\"
End If

'On Error GoTo CancelSelected
' With dlgCommonDialog
'     .DialogTitle = "Output File Path"
'     .CancelError = True
'     .Filter = "All Files|*.*"
'     .FileName = App.Path + "\OutputFolder"
'     .ShowOpen
'     .Flags = cdIOFNOOverwritePrompt
'     OutPut = (Mid(.FileName, 1, Len(.FileName) - Len(.FileTitle))) + "Output"
'     If (Dir(OutPut, vbDirectory) = "") Then Mkdir OutPut
'     OutPut = OutPut + "\"
' End With
Exit Sub

'CancelSelected:
'If (Err.Number = 32755) Then OutPut = ""
End Sub

Private Sub mnuHelpContents_Click()
    On Error Resume Next
    With dlgCommonDialog
        .DialogTitle = "Help"
        .CancelError = True
        .HelpFile = "TEXTANALIZER.hlp"
        .HelpCommand = &HB
        .ShowHelp
    End With
End Sub

Private Sub mnuToolsColor_Click()
On Error GoTo errColor
    With dlgCommonDialog
        .Flags = &H10&
        .ShowColor
        ActiveForm.rtfText.SelColor = .Color
    End With
errColor:
End Sub

Private Sub mnuToolsFont_Click()
    On Error GoTo errFont
    With dlgCommonDialog
        .Flags = cdICFBoth

```

```

.ShowFont
ActiveForm.rtfText.SelFontName = .FontName
ActiveForm.rtfText.SelFontSize = .FontSize
ActiveForm.rtfText.SelBold = .FontBold
ActiveForm.rtfText.SelItalic = .FontItalic
ActiveForm.rtfText.SelStrikeThru = .FontStrikethru
ActiveForm.rtfText.SelUnderline = .FontUnderline
End With
errFont:
End Sub

Private Sub mnuTrayExit_Click()
    RemoveFromTray
End
End Sub

Private Sub mnuTrayRestore_Click()
    RemoveFromTray
    Me.tbToolBar.Visible = True
    Me.Show
End Sub

Private Sub tbToolBar_ButtonClick(ByVal Button As MSComctlLib.Button)
    On Error Resume Next
    Select Case Button.Key
        Case "New"
            LoadNewDoc
        Case "Open"
            mnuFileOpen_Click
        Case "Save"
            mnuFileSave_Click
        Case "WRENCH1"
            mnuFileGenerate_Click
        Case "Print"
            mnuFilePrint_Click
        Case "Cut"
            mnuEditCut_Click
        Case "Copy"
            mnuEditCopy_Click
        Case "Paste"
            mnuEditPaste_Click
        Case "Bold"
            ActiveForm.rtfText.SelBold = Not ActiveForm.rtfText.SelBold
            Button.Value = IIf(ActiveForm.rtfText.SelBold, tbrPressed, tbrUnpressed)
        Case "Italic"
            ActiveForm.rtfText.SelItalic = Not ActiveForm.rtfText.SelItalic
            Button.Value = IIf(ActiveForm.rtfText.SelItalic, tbrPressed, tbrUnpressed)
        Case "Underline"
            ActiveForm.rtfText.SelUnderline = Not ActiveForm.rtfText.SelUnderline
            Button.Value = IIf(ActiveForm.rtfText.SelUnderline, tbrPressed, tbrUnpressed)
        Case "Align Left"
            ActiveForm.rtfText.SelAlignment = rtfLeft
        Case "Center"
            ActiveForm.rtfText.SelAlignment = rtfCenter
        Case "Align Right"
            ActiveForm.rtfText.SelAlignment = rtfRight
    End Select
End Sub

```

End Sub

```
Private Sub mnuHelpAbout_Click()  
    frmAbout.Show vbModal, Me  
End Sub
```

```
Private Sub mnuToolsOptions_Click()  
    If (Language = 1) Then  
        tools.Show vbModal, Me  
    Else  
        toolsEng.Show vbModal, Me  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub mnuWindowArrangeIcons_Click()  
    Me.Arrange vbArrangeIcons  
End Sub
```

```
Private Sub mnuWindowTileVertical_Click()  
    Me.Arrange vbTileVertical  
End Sub
```

```
Private Sub mnuWindowTileHorizontal_Click()  
    Me.Arrange vbTileHorizontal  
End Sub
```

```
Private Sub mnuWindowCascade_Click()  
    Me.Arrange vbCascade  
End Sub
```

```
Private Sub mnuWindowNewWindow_Click()  
    LoadNewDoc  
End Sub
```

```
Private Sub mnuEditSelectAll_Click()  
    ActiveForm.rtfText.SelStart = 0  
    ActiveForm.rtfText.SelLength = 100000000  
End Sub
```

```
Private Sub mnuEditPaste_Click()  
    On Error Resume Next  
    ActiveForm.rtfText.SelRTF = Clipboard.GetText  
End Sub
```

```
Private Sub mnuEditCopy_Click()  
    On Error Resume Next  
    Clipboard.SetText ActiveForm.rtfText.SelRTF  
End Sub
```

```
Private Sub mnuEditCut_Click()  
    On Error Resume Next  
    Clipboard.SetText ActiveForm.rtfText.SelRTF  
    ActiveForm.rtfText.SelText = vbNullString  
End Sub
```

```
Private Sub mnuFileExit_Click()  
    End
```

End Sub

```
Private Sub mnuFilePrint_Click()  
    On Error Resume Next  
    If ActiveForm Is Nothing Then Exit Sub
```

```
    With dlgCommonDialog  
        .DialogTitle = "Print"  
        .CancelError = True  
        .Flags = cdIPDReturnDC + cdIPDNoPageNums  
        If ActiveForm.rtfText.SelLength = 0 Then  
            .Flags = .Flags + cdIPDAllPages  
        Else  
            .Flags = .Flags + cdIPDSelection  
        End If  
        .ShowPrinter  
        If Err <> MScOmDlG.cdICancel Then  
            ActiveForm.rtfText.SelPrint .hDC  
        End If  
    End With
```

End Sub

```
Private Sub mnuFileSaveAs_Click()  
    Dim sFile As String  
  
    If ActiveForm Is Nothing Then Exit Sub
```

```
    With dlgCommonDialog  
        .DialogTitle = "Save As"  
        .CancelError = False  
        'ToDo: set the flags and attributes of the common dialog control  
        .Filter = "Text (*.txt)|*.txt|Rich Text (*.rtf)|*.rtf"  
        .ShowSave  
        If Len(.FileName) = 0 Then  
            Exit Sub  
        End If  
        sFile = .FileName  
    End With  
    ActiveForm.Caption = sFile  
    If (Mid(sFile, Len(sFile) - 2, 3) = ".rtf") Then  
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile  
    Else  
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile, rtfText  
    End If  
    Saved = True
```

End Sub

```
Private Sub mnuFileSave_Click()  
    Dim sFile As String  
  
    If Left$(ActiveForm.Caption, 8) = "Document" Then  
        With dlgCommonDialog  
            .DialogTitle = "Save"  
            .CancelError = False  
            .Filter = "Text (*.txt)|*.txt|Rich Text (*.rtf)|*.rtf"  
            .ShowSave
```

```

    If Len(.FileName) = 0 Then
        Exit Sub
    End If
    sFile = .FileName
    If (.FilterIndex = 2) Then
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile, rtfRTF
    Else
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile, rtfText
    End If
End With
Else
    sFile = ActiveForm.Caption
    If (Mid(sFile, Len(sFile) - 2, 3) = ".rtf") Then
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile
    Else
        ActiveForm.rtfText.SaveFile sFile, rtfText
    End If
End If

ActiveForm.Saved = True
End Sub

Private Sub mnuFileOpen_Click()
On Error GoTo errFileOpen
    Dim sFile As String

    If ActiveForm Is Nothing Then LoadNewDoc

    With dlgCommonDialog
        .DialogTitle = "Open"
        .CancelError = True
        'ToDo: set the flags and attributes of the common dialog control
        .Filter = "Text (*.txt)|*.txt|Rich Text (*.rtf)|*.rtf|All Files (*.*)|*.*"
        .Text (*.txt)|*.txt|Pictures (*.bmp;*.ico)|*.bmp;*.ico
        .ShowOpen
        If Len(.FileName) = 0 Then
            Exit Sub
        End If
        sFile = .FileName

        If (.FilterIndex = 2) Then
            ActiveForm.rtfText.LoadFile sFile, rtfRTF
        Else
            ActiveForm.rtfText.LoadFile sFile, rtfText
        End If
        ActiveForm.Caption = sFile
    End With
    tashkeelRemoved = False
errFileOpen:
    If (Err.Number = 32755) Then sFile = ""
End Sub

Private Sub mnuFileNew_Click()
    LoadNewDoc
End Sub

Private Sub FillCharTable()
    Dim x As Integer
    Dim temp As String
    Open App.Path + "\Table.txt" For Input As #1

```

```

Line Input #1, temp ' read language settings (1 for arabic, 0 for english)
Language = CInt(temp)
Line Input #1, temp ' read the number of char
tempNum = CInt(temp)
Num = 251
Do While Not EOF(1) ' Loop until end of file.
    Line Input #1, TempForChar ' Read line into variable.
    CharTable(Asc(TempForChar) - 32) = TempForChar
    x = x + 1
Loop
If (x <> tempNum) Then
    If (Language = 0) Then
        MsgBox ("The number of char in the table is wrong.")
    Else
        MsgBox ("غير صحيح <Table.txt> عدد الرموز في ملف")
    End If
    Close #1 ' Close file.
End
End If
Close #1 ' Close file.
End Sub

```

```

The Output Generation Sub
Private Sub mnuFileGenerate_Click()
On Error GoTo err_Generate

```

```
Dim ToolTip As String
```

```

If Language = 1 Then
    ToolTip = "الحالة: مشغول" & vbNewLine & "محلل النصوص"
Else
    ToolTip = "Text Analyzer" & vbNewLine & "Status: Busy"
End If

```

```

If (ActiveForm Is Nothing) Then Exit Sub
If (ActiveForm.rtfText.Text = "") Then Exit Sub
If (Len(ActiveForm.rtfText.Text) > 40000) Then
    If Language = 1 Then
        x = MsgBox("The text is too long.", vbCritical)
    Else
        x = MsgBox("طول النص يتجاوز الحد المسموح به.", vbCritical)
    End If
Exit Sub
End If

```

```

checkOutPutAgain:
If (OutPut = "") Then
    Select Case (Language)
    Case (0)
        If (MsgBox("Please set the output path.", vbOKCancel) = vbOK) Then
            mnuFileSetOutputPath_Click
            GoTo checkOutPutAgain
        Else
            MsgBox ("OutPut generation failed.")
            Exit Sub
        End If
    Case (1)

```

```

If (MsgBox("الرجاء تحديد مسار ملف النواتج", vbOKCancel) = vbOK) Then
    mnuFileSetOutputPath_Click
    GoTo checkOutPutAgain
Else
    MsgBox ("فشلت عملية التحليل")
    Exit Sub
End If
End Select
End If

.....
'Me.tbToolBar.Visible = False

Call AddToTray(Me, ToolTip, tools.Icon)
Me.Hide
DoEvents

Me.MousePointer = 11

If (Tash = 0) Then RemoveTashkeel

RemoveShadaAndSokoon

Select Case (Excel)
Case (True)
' Letters
.....
' 1st option
If L1 = 1 Then
    If Language = 1 Then
        ToolTip = "جاري تحليل الحروف " & vbNewLine & "الحالة: مشغول" & vbNewLine & "محلل النصوص"
    Else
        ToolTip = "Text Analyzer" & vbNewLine & "Status: Busy" & vbNewLine & "Analizing Letters"
    End If
    Call ModifyTray(Me, ToolTip, tools.Icon)
    DoEvents
    CountLettersExcel
End If
' 2nd option
If L2 = 1 Then EveryLetterAtTheBeggeningOfAWordExcel
' 3rd option
If L3 = 1 Then EveryLetterAtTheEndOfAWordExcel
' 4th option
If L4 = 1 Then EveryLetterAndTheOneFollowingItExcel
' 5th option
If L5 = 1 Then EveryLetterAndTheOneBefforeItExcel
'6th option
If L7 = 1 Then EveryLetterAndTheTwoBefforeItExcel
' 7th option
If L5 = 1 Then EveryLetterAndTheTwoAfterItExcel

fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\BackupShadaSokoon.rtf"

' Words
.....
' 1th option
If W1 = 1 Then
    If Language = 1 Then
        ToolTip = "جاري تحليل الكلمات " & vbNewLine & "الحالة: مشغول" & vbNewLine & "محلل النصوص"
    Else

```



```

        ToolTip = "Text Analyzer" & vbNewLine & "Status: Busy" & vbNewLine & "Analizing Words"
    End If
    Call ModifyTray(Me, ToolTip, tools.Icon)
    DoEvents
    AllWordsInTextExcel
End If
' 2nd option
    If W2 = 1 Then WordsInBegginingExcel
' 3rd option
    If W3 = 1 Then WordsInEndExcel
' 4th option
    If W4 = 1 Then EveryWordAndTheOneAfterItExcel
' 5th option
    If W5 = 1 Then EveryWordAndTheOneBefforeItExcel
' 6th option
    If W6 = 1 Then EveryWordAndTheTwoAfterItExcel
' 7th option
    If W7 = 1 Then EveryWordAndTheTwoBeforeItExcel
Case (False)
' Letters
''''''''
' 1st option
    If L1 = 1 Then
        If Language = 1 Then
            ToolTip = "محلل النصوص" & vbNewLine & "الحالة: مشغول" & vbNewLine & "جاري تحليل الحروف"
        Else
            ToolTip = "Text Analyzer" & vbNewLine & "Status: Busy" & vbNewLine & "Analizing Letters"
        End If
        Call ModifyTray(Me, ToolTip, tools.Icon)
        DoEvents
        CountLetters
    End If
' 2nd option
    If L2 = 1 Then EveryLetterAtTheBeggeningOfAWord
' 3rd option
    If L3 = 1 Then EveryLetterAtTheEndOfAWord
' 4th option
    If L4 = 1 Then EveryLetterAndTheOneFollowingIt
' 5th option
    If L5 = 1 Then EveryLetterAndTheOneBefforeIt
' 6th option
    If L6 = 1 Then EveryLetterAndTheTwoAfterIt
' 7th option
    If L7 = 1 Then EveryLetterAndTheTwoBeforeIt

fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\BackupShadaSokoon.rtf"

' Words
''''''''
' 1th option
    If W1 = 1 Then
        If Language = 1 Then
            ToolTip = "محلل النصوص" & vbNewLine & "الحالة: مشغول" & vbNewLine & "جاري تحليل الكلمات"
        Else
            ToolTip = "Text Analyzer" & vbNewLine & "Status: Busy" & vbNewLine & "Analizing Words"
        End If
        Call ModifyTray(Me, ToolTip, tools.Icon)
        DoEvents
        AllWordsInText
    End If
' 2nd option
    If W2 = 1 Then WordsInBeggining

```

```
' 3rd option
  If W3 = 1 Then WordsInEnd
' 4th option
  If W4 = 1 Then EveryWordAndTheOneAfterIt
' 5th option
  If W5 = 1 Then EveryWordAndTheOneBeforeIt
' 6th option
  If W6 = 1 Then EveryWordAndTheTwoAfterIt
' 7th option
  If W7 = 1 Then EveryWordAndTheTwoBeforeIt
```

End Select

DoEvents

If (Tash = 0) Then

```
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\TashkeelBackup.rtf"
```

End If

If (Not (Excel)) Then

```
  If L1 = 1 Then ReformatRtf ("LetterCount.rtf")
  If L2 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAtBeggeningOfWord.rtf")
  If L3 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAtEndOfWord.rtf")
  If L4 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAndOneAfter.rtf")
  If L5 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAndOneBefore.rtf")
  If L6 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAndTwoAfter.rtf")
  If L7 = 1 Then ReformatRtf ("EveryLetterAndTwoBefore.rtf")
  If W1 = 1 Then ReformatRtf ("AllWords.rtf")
  If W2 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordInTheBegginingOfSentance.rtf")
  If W3 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordInTheEndOfSentance.rtf")
  If W4 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordAndOneAfter.rtf")
  If W5 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordAndOneBefore.rtf")
  If W6 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordAndTwoAfterIt.rtf")
  If W7 = 1 Then ReformatRtf ("EveryWordAndTwoBeforeIt.rtf")
```

End If

DoEvents

Me.Show

DoEvents

RemoveFromTray

DoEvents

Me.Arrange vbCascade

DoEvents

Me.MousePointer = 0

Exit Sub

err\_Generate:

RemoveFromTray

Me.Show

Me.MousePointer = 0

If (Tash = 0) Then

```
  fMainForm.ActiveForm.rtfText.LoadFile App.Path + "\TashkeelBackup.rtf"
```

End If

MsgBox (Err.Description)

End Sub

### **frmReplace**

Dim position As Long

Dim oldColor As Long

Dim changed As Boolean

Dim oldText As String

Private Sub Command1\_Click()

```

On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
If (Check1.Value = 0) Then
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbTextCompare)
Else
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
End If
If (position = 0) Then
    x = MsgBox("String not found.", vbOKOnly, "Replace")
    Text1.SetFocus
    Text1.SelStart = 0
    Text1.SelLength = Len(Text1.Text)
Else
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(Text1.Text)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
changed = True
End Sub

```

```

Private Sub Command2_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Command3_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
If (Check1.Value = 0) Then
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbTextCompare)
Else
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
End If
If (position = 0) Then
    x = MsgBox("String not found.", vbOKOnly, "Replace")
    Text1.SetFocus
    Text1.SelStart = 0
    Text1.SelLength = Len(Text1.Text)
Else
    If (Check1.Value = 0) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, vbTextCompare)
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, vbBinaryCompare)
    End If
End If
End Sub

```

```
changed = False
End Sub
```

```
Private Sub Command4_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
If (Check1.Value = 0) Then
position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbTextCompare)
Else
position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
End If
If (position = 0) Then
x = MsgBox("String not found.", vbOKOnly, "Replace")
Text1.SetFocus
Else
If (Check1.Value = 0) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, -1, vbTextCompare)
Else
fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, -1, vbBinaryCompare)
End If
End If
changed = False
End Sub
```

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
changed = False
End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
position = 0
End Sub
```

```

Private Sub Text2_Change()
On Error Resume Next
  If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
  End If
  position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Check1_Click()
On Error Resume Next
  If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
  End If
  position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
  If (KeyAscii = 13) Then
    Command1_Click
  ElseIf (KeyAscii = 27) Then
    Command2_Click
  End If
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
  If (KeyAscii = 13) Then
    Command3_Click
  ElseIf (KeyAscii = 27) Then
    Command2_Click
  End If
End Sub

```

### **frmReplaceArabic**

VERSION 5.00

```

Begin VB.Form frmReplaceArabic
  BorderStyle = 4 'Fixed ToolWindow
  Caption = "إستبدال"
  ClientHeight = 2055
  ClientLeft = 45
  ClientTop = 315
  ClientWidth = 6465
  LinkTopic = "Form1"
  MaxButton = 0 'False
  MinButton = 0 'False
  RightToLeft = -1 'True
  ScaleHeight = 2055
  ScaleWidth = 6465
  ShowInTaskbar = 0 'False
  StartUpPosition = 1 'CenterOwner
  Begin VB.CommandButton Command4
    Caption = "إستبدال الكل"
    Height = 375
    Left = 120

```

```

RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 7
Top = 1080
Width = 1215
End
Begin VB.CommandButton Command3
Caption = "إستبدال"
Height = 375
Left = 120
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 6
Top = 600
Width = 1215
End
Begin VB.TextBox Text2
Height = 405
Left = 1800
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 4
Top = 720
Width = 3615
End
Begin VB.CommandButton Command2
Caption = "إلغاء"
Height = 375
Left = 120
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 3
Top = 1560
Width = 1215
End
Begin VB.CommandButton Command1
Caption = "بحث"
Height = 375
Left = 120
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 2
Top = 120
Width = 1215
End
Begin VB.TextBox Text1
Height = 405
Left = 1800
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 0
Top = 240
Width = 3615
End
Begin VB.Label Label2
BackStyle = 0 'Transparent
Caption = "يستبدل بـ"
Height = 375
Left = 5640
RightToLeft = -1 'True
TabIndex = 5
Top = 840
Width = 735
End
Begin VB.Label Label1
BackStyle = 0 'Transparent
Caption = "بحث عن"
Height = 375

```

```

Left      = 5760
RightToLeft = -1 'True
TabIndex  = 1
Top       = 240
Width     = 735
End
End
Attribute VB_Name = "frmReplaceArabic"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False
Dim position As Long
Dim oldColor As Long
Dim changed As Boolean
Dim oldText As String

Private Sub Command1_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)

If (position = 0) Then
    x = MsgBox("النص غير موجود", vbOKOnly, "بحث و إستبدال")
    Text1.SetFocus
    Text1.SelStart = 0
    Text1.SelLength = Len(Text1.Text)
Else
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(Text1.Text)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize + 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    oldColor = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = QBColor(9)
End If
changed = True
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub Command3_Click()
On Error Resume Next
If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
End If
oldText = Text1.Text
position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
If (position = 0) Then
    x = MsgBox("النص غير موجود", vbOKOnly, "بحث و إستبدال")

```

```

    Text1.SetFocus
    Text1.SelStart = 0
    Text1.SelLength = Len(Text1.Text)
Else
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, vbBinaryCompare)
End If
    changed = False
End Sub

```

```

Private Sub Command4_Click()
On Error Resume Next
    If (position > 0) And (changed = True) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
    End If
    oldText = Text1.Text
    position = InStr(position + 1, fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text, vbBinaryCompare)
    If (position = 0) Then
        x = MsgBox("النص غير موجود", vbOKOnly, "بحث و إستبدال")
    Else
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text = Replace(fMainForm.ActiveForm.rtfText.Text, Text1.Text,
Text2.Text, 1, -1, vbBinaryCompare)
    End If
    changed = False
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
On Error Resume Next
    If (position > 0) And (changed = True) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
    End If
    position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
    Text1.Text = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelText
    changed = False
End Sub

```

```

Private Sub Text1_Change()
On Error Resume Next
    If (position > 0) And (changed = True) Then
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
        x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
        fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
    End If
    position = 0
End Sub

```



```

Private Sub Text2_Change()
On Error Resume Next
  If (position > 0) And (changed = True) Then
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelStart = position - 1
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelLength = Len(oldText)
    x = fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize - 6
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelFontSize = x
    fMainForm.ActiveForm.rtfText.SelColor = oldColor
  End If
  position = 0
End Sub

```

```

Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
  If (KeyAscii = 13) Then
    Command1_Click
  ElseIf (KeyAscii = 27) Then
    Command2_Click
  End If
End Sub

```

```

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
  If (KeyAscii = 13) Then
    Command3_Click
  ElseIf (KeyAscii = 27) Then
    Command2_Click
  End If
End Sub

```

## **frmSplash**

VERSION 5.00

```

Begin VB.Form frmSplash
  BackColor = &H00FFFFFF&
  BorderStyle = 3 'Fixed Dialog
  ClientHeight = 4125
  ClientLeft = 255
  ClientTop = 1410
  ClientWidth = 7335
  ClipControls = 0 'False
  ControlBox = 0 'False
  Icon = "frmSplash.frx":0000
  KeyPreview = -1 'True
  LinkTopic = "Form2"
  MaxButton = 0 'False
  MinButton = 0 'False
  ScaleHeight = 4125
  ScaleWidth = 7335
  ShowInTaskbar = 0 'False
  StartUpPosition = 2 'CenterScreen
  Begin VB.Timer Timer1
    Interval = 2000
    Left = 3000
    Top = 3000
  End
  Begin VB.Frame Frame1
    BackColor = &H00FFFFFF&
    Height = 4050
    Left = 120
    TabIndex = 0
    Top = 0
  End

```

```

Width      = 7080
Begin VB.Label lblCenter
Alignment  = 1 'Right Justify
AutoSize  = -1 'True
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "مركز الصوتيات "
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size      = 12
Charset   = 178
Weight    = 700
Underline = 0 'False
Italic    = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height    = 285
Left      = 4560
TabIndex  = 10
Top       = 2880
Width     = 1380
End
Begin VB.Label lblCenter_Eng
Alignment  = 1 'Right Justify
AutoSize  = -1 'True
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "Speech Center"
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size      = 12
Charset   = 178
Weight    = 700
Underline = 0 'False
Italic    = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height    = 285
Index     = 1
Left      = 600
TabIndex  = 9
Top       = 2880
Visible   = 0 'False
Width     = 1695
End
Begin VB.Label lblVersion_Eng
Alignment  = 1 'Right Justify
AutoSize  = -1 'True
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "Version 2.21"
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size      = 12
Charset   = 178
Weight    = 700
Underline = 0 'False
Italic    = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height    = 285
Index     = 0
Left      = 720
TabIndex  = 8
Top       = 2400
Visible   = 0 'False

```

```

Width      = 1410
End
Begin VB.Label LblProduct_Eng
AutoSize   = -1 'True
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "Text Analyzer"
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size       = 30
Charset    = 178
Weight     = 700
Underline  = 0 'False
Italic     = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height     = 690
Left       = 120
TabIndex  = 7
Top        = 1320
Visible    = 0 'False
Width      = 3645
End
Begin VB.Label lblTitle_Eng
Alignment  = 1 'Right Justify
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "King Abdul-Aziz Ciry for Science and Technology"
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size       = 8.25
Charset    = 178
Weight     = 400
Underline  = 0 'False
Italic     = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height     = 255
Left       = 120
TabIndex  = 6
Top        = 240
Visible    = 0 'False
Width      = 3615
End
Begin VB.Label LblName_Eng
BackStyle  = 0 'Transparent
Caption    = "Dr.Mansour Al-Ghamdi Eng. Moneer Al-Desouki"
BeginProperty Font
Name       = "Arial"
Size       = 9.75
Charset    = 178
Weight     = 400
Underline  = 0 'False
Italic     = 0 'False
Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height     = 555
Left       = 4800
TabIndex  = 5
Top        = 3360
Visible    = 0 'False
Width      = 2175
End
Begin VB.Label lblWarning
BackStyle  = 0 'Transparent

```

```

Caption      = "د. منصور الغامدي م/ منير الدسوقي"
BeginProperty Font
  Name       = "Arial"
  Size      = 9.75
  Charset   = 178
  Weight    = 400
  Underline = 0 'False
  Italic    = 0 'False
  Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height      = 555
Left       = 240
TabIndex   = 2
Top        = 3360
Width     = 1335
End
Begin VB.Label lblVersion
  Alignment = 1 'Right Justify
  AutoSize  = -1 'True
  BackStyle = 0 'Transparent
  Caption   = "إصدار رقم ٢,٢١"
BeginProperty Font
  Name       = "Arial"
  Size      = 12
  Charset   = 178
  Weight    = 700
  Underline = 0 'False
  Italic    = 0 'False
  Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height     = 285
Left      = 4500
TabIndex  = 3
Top       = 2400
Width    = 1350
End
Begin VB.Label lblProductName
  AutoSize  = -1 'True
  BackStyle = 0 'Transparent
  Caption   = "محلل النصوص"
BeginProperty Font
  Name       = "Arial"
  Size      = 32.25
  Charset   = 178
  Weight    = 700
  Underline = 0 'False
  Italic    = 0 'False
  Strikethrough = 0 'False
EndProperty
Height    = 765
Left     = 3360
TabIndex = 4
Top      = 1320
Width   = 3285
End
Begin VB.Label lblLicenseTo
  Alignment = 1 'Right Justify
  BackStyle = 0 'Transparent
  Caption   = "مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية"
BeginProperty Font
  Name       = "Arial"
  Size      = 8.25

```

```

        Charset      = 178
        Weight      = 400
        Underline   = 0 'False
        Italic      = 0 'False
        Strikethrough = 0 'False
    EndProperty
    Height      = 255
    Left       = 4680
    TabIndex   = 1
    Top        = 240
    Width      = 2295
End
Begin VB.Image imgLogo
    Height      = 2385
    Left       = 120
    Picture     = "frmSplash.frx":000C
    Stretch    = -1 'True
    Top        = 240
    Width      = 3135
End
Begin VB.Image Img_Eng
    Height      = 2385
    Left       = 3840
    Picture     = "frmSplash.frx":28304
    Stretch    = -1 'True
    Top        = 240
    Visible    = 0 'False
    Width      = 3135
End
End
End
Attribute VB_Name = "frmSplash"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False

Private Sub Form_Click()
    Unload Me
End Sub

Private Sub Form_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    Unload Me
End Sub

Private Sub Form_Load()
    Open App.Path + "\Table.txt" For Input As #1
    Line Input #1, temp ' read language settings (1 for arabic, 0 for english)
    Language = CInt(temp)
    Close #1
    If (Language = 0) Then
        Img_Eng.Visible = True
        lblName_Eng.Visible = True
        lblProduct_Eng.Visible = True
        lblTitle_Eng.Visible = True
        lblVersion_Eng(0).Visible = True
        lblCenter_Eng(1).Visible = True
        imgLogo.Visible = False
        lblCenter.Visible = False
        lblLicenseTo.Visible = False
        lblProductName.Visible = False
        lblVersion.Visible = False
    End If
End Sub

```

```

    lblWarning.Visible = False
End If

'lblVersion.Caption = "Version " & App.Major & "." & App.Minor & "." & App.Revision
'lblProductName.Caption = App.Title
End Sub

```

```

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
    Me.Hide
    Set fMainForm = New frmMain
    If (openFile = 1) Then
        Dim cds As COPYDATASTRUCT
        Dim ThWnd As Long
        Dim buf(1 To 255) As Byte
        ' Get the hWnd of the target application
        ThWnd = FindWindow(vbNullString, "Text Analyzer")
        If (ThWnd = 0) Then ThWnd = FindWindow(vbNullString, "محلل النصوص")
        a$ = ShellCommand
        ' Copy the string into a byte array, converting it to ASCII
        Call CopyMemory(buf(1), ByVal a$, Len(a$))
        cds.dwData = 3
        cds.cbData = Len(a$) + 1
        cds.lpData = VarPtr(buf(1))
        i = SetForegroundWindow(ThWnd)
        DoEvents
        i = SendMessage(ThWnd, WM_COPYDATA, fMainForm.hWnd, cds)
        DoEvents
        End
    ElseIf (openFile = 2) Then
        ThWnd = FindWindow(vbNullString, "Text Analyzer")
        If (ThWnd = 0) Then ThWnd = FindWindow(vbNullString, "محلل النصوص")
        i = SetForegroundWindow(ThWnd)
        DoEvents
        End
    Else
        fMainForm.Show
    End If
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Frame1_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub imgLogo_Click()
    Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub Timer1_Timer()
    Unload Me
End Sub

```

## tools

```

VERSION 5.00
Object = "{831FDD16-0C5C-11D2-A9FC-0000F8754DA1}#2.0#0"; "mscomctl.ocx"
Begin VB.Form tools
    BorderStyle = 4 'Fixed ToolWindow
    Caption = "خيارات"
    ClientHeight = 3315

```

```

ClientLeft = 7260
ClientTop = 5070
ClientWidth = 5745
Icon = "tools.frx":0000
LinkTopic = "Form1"
MaxButton = 0 'False
MinButton = 0 'False
RightToLeft = -1 'True
ScaleHeight = 3315
ScaleWidth = 5745
ShowInTaskbar = 0 'False
StartupPosition = 1 'CenterOwner
Begin VB.OptionButton Option2
    Caption = "إنجليزي"
    Height = 375
    Left = 240
    RightToLeft = -1 'True
    TabIndex = 11
    Top = 1200
    Visible = 0 'False
    Width = 1215
End
Begin VB.OptionButton Option1
    Caption = "عربي"
    Height = 375
    Left = 240
    RightToLeft = -1 'True
    TabIndex = 10
    Top = 720
    Visible = 0 'False
    Width = 1215
End
Begin VB.CommandButton cmdBtn_SelectAll
    Appearance = 0 'Flat
    Caption = "اختيار جميع الخواص"
    Height = 495
    Left = 3000
    TabIndex = 9
    Top = 2520
    Width = 1215
End
Begin VB.CommandButton cmdBtn_Ok
    Caption = "خروج"
    Height = 495
    Left = 4320
    TabIndex = 8
    Top = 2520
    Width = 1215
End
Begin VB.CheckBox Check7
    Caption = "Each word and the one the one two words before it"
    Height = 375
    Left = 240
    RightToLeft = -1 'True
    TabIndex = 7
    Top = 2520
    Width = 2535
End
Begin VB.CheckBox Check1
    Caption = "All contents"
    Height = 375
    Left = 240

```

```

RightToLeft = -1 True
TabIndex = 6
Top = 720
Width = 2535
End
Begin VB.CheckBox Check2
Caption = "Words at the beginning of sentences"
Height = 735
Left = 240
RightToLeft = -1 True
TabIndex = 5
Top = 1080
Width = 2535
End
Begin VB.CheckBox Check3
Caption = "Words at the ends of sentences"
Height = 495
Left = 3000
RightToLeft = -1 True
TabIndex = 4
Top = 1800
Width = 2295
End
Begin VB.CheckBox Check4
Caption = "Each word and the one that follows it"
Height = 375
Left = 3000
RightToLeft = -1 True
TabIndex = 3
Top = 720
Width = 2295
End
Begin VB.CheckBox Check5
Caption = "Each word and the one that's before it"
Height = 615
Left = 3000
RightToLeft = -1 True
TabIndex = 2
Top = 1200
Width = 2295
End
Begin VB.CheckBox Check6
Caption = "Each word and the one the one two words after it"
Height = 735
Left = 240
RightToLeft = -1 True
TabIndex = 1
Top = 1680
Width = 2535
End
Begin MSComctlLib.TabStrip TabStrip1
Height = 3135
Left = 120
TabIndex = 0
Top = 120
Width = 5535
_ExtentX = 9763
_ExtentY = 5530
Separators = -1 True
_Version = 393216
BeginProperty Tabs {1EFB6598-857C-11D1-B16A-00C0F0283628}
NumTabs = 4
BeginProperty Tab1 {1EFB659A-857C-11D1-B16A-00C0F0283628}

```



```

Caption = "تكرار الكلمات"
ImageVarType = 2
EndProperty
BeginProperty Tab2 {1EFB659A-857C-11D1-B16A-00C0F0283628}
Caption = "تكرار الحروف"
ImageVarType = 2
EndProperty
BeginProperty Tab3 {1EFB659A-857C-11D1-B16A-00C0F0283628}
Caption = "خيارات إضافية"
ImageVarType = 2
EndProperty
BeginProperty Tab4 {1EFB659A-857C-11D1-B16A-00C0F0283628}
Caption = "خيارات اللغة"
ImageVarType = 2
EndProperty
EndProperty
End
End
Attribute VB_Name = "tools"
Attribute VB_GlobalNameSpace = False
Attribute VB_Creatable = False
Attribute VB_PredeclaredId = True
Attribute VB_Exposed = False
Dim lang As Integer

Private Sub cmdBtn_Ok_Click()
    If (W2 = 1 Or W3 = 1 Or W4 = 1 Or W5 = 1 Or W6 = 1) Then W1 = 1
    If (L2 = 1 Or L3 = 1 Or L4 = 1 Or L5 = 1 Or L6 = 1) Then L1 = 1
    If (Language <> lang) Then changeLanguage
    Unload Me
End Sub

Private Sub cmdBtn_SelectAll_Click()
    If (TabStrip1.SelectedItem.index = 3) Then
        ' Check1.Value = 1
        ' showAll = 1
        ' Exit Sub
    End If

    Check1.Value = 1
    Check2.Value = 1
    Check3.Value = 1
    Check4.Value = 1
    Check5.Value = 1
    Check6.Value = 1
    Check7.Value = 1
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        W1 = 1
        W2 = 1
        W3 = 1
        W4 = 1
        W5 = 1
        W6 = 1
        W7 = 1
    Case (2)
        L1 = 1
        L1 = 1
        L2 = 1
        L3 = 1
        L4 = 1
    
```

```

L5 = 1
L6 = 1
L7 = 1
Case (3)
  showAll = 1
  Tash = 1
End Select
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
  Check1.Caption = "تكرار كل كلمة"
  Check2.Caption = "تكرار كلمات بداية الجمل"
  Check3.Caption = "تكرار كلمات نهاية الجمل"
  Check4.Caption = "تكرار الكلمة والكلمة التالية"
  Check5.Caption = "تكرار الكلمة والكلمة السابقة"
  Check6.Caption = "تكرار الكلمة والكلمتين التاليتين"
  Check7.Caption = "تكرار الكلمة والكلمتين السابقتين"
  Check1.Value = W1
  Check2.Value = W2
  Check3.Value = W3
  Check4.Value = W4
  Check5.Value = W5
  Check6.Value = W6
  Check7.Value = W7
  lang = Language
End Sub

```

```

Private Sub changeLanguage()
  MsgBox ("يجب إعادة تشغيل البرنامج قبل ظهور التغيرات")
  Open App.Path + "\TableTemp.txt" For Output As #1
  Open App.Path + "\Table.txt" For Input As #2
  If (Option1.Value) Then
    Print #1, "1"
  Else
    Print #1, "0"
  End If
  Line Input #2, temp
  Do While Not (EOF(2))
    Line Input #2, temp
    Print #1, temp
  Loop
  Close #1
  Close #2
  Kill App.Path + "\Table.txt"
  Name App.Path + "\TableTemp.txt" As App.Path + "\Table.txt"
End Sub

```

```

Private Sub Option1_Click()
  If (Option1.Value = True) Then
    lang = 1
  Else
    lang = 0
  End If
End Sub

```

```

Private Sub Option2_Click()
  If (Option1.Value = True) Then
    lang = 1
  End If
End Sub

```

```
Else
    lang = 0
End If
End Sub
```

```
Private Sub TabStrip1_Click()
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        Check1.Visible = True
        cmdBtn_SelectAll.Visible = True
        Check2.Visible = True
        Check3.Visible = True
        Check4.Visible = True
        Check5.Visible = True
        Check6.Visible = True
        Check7.Visible = True
        Option1.Visible = False
        Option2.Visible = False
```

```
        Check1.Caption = "تكرار كل كلمة"
        Check2.Caption = "تكرار كلمات بداية الجمل"
        Check3.Caption = "تكرار كلمات نهاية الجمل"
        Check4.Caption = "تكرار الكلمة والكلمة التالية"
        Check5.Caption = "تكرار الكلمة والكلمة السابقة"
        Check6.Caption = "تكرار الكلمة والكلمتين التاليتين"
        Check7.Caption = "تكرار الكلمة والكلمتين السابقتين"
        Check1.Value = W1
        Check2.Value = W2
        Check3.Value = W3
        Check4.Value = W4
        Check5.Value = W5
        Check6.Value = W6
        Check7.Value = W7
```

```
    Case (2)
        cmdBtn_SelectAll.Visible = True
        Check1.Visible = True
        Check2.Visible = True
        Check3.Visible = True
        Check4.Visible = True
        Check5.Visible = True
        Check6.Visible = True
        Check7.Visible = True
        Option1.Visible = False
        Option2.Visible = False
```

```
        Check1.Caption = "تكرار كل حرف"
        Check2.Caption = "تكرار الأحرف التي وردت في بداية كلمة"
        Check3.Caption = "تكرار الأحرف التي وردت في نهاية كلمة"
        Check4.Caption = "تكرار الحرف و الحرف الذي يليه"
        Check5.Caption = "تكرار الحرف و الحرف الذي يسبقه"
        Check6.Caption = "تكرار الحرف والحرفين التالينين"
        Check7.Caption = "تكرار الحرف والحرفين السابقتين"
        Check1.Value = L1
        Check2.Value = L2
        Check3.Value = L3
        Check4.Value = L4
        Check5.Value = L5
        Check6.Value = L6
```

```

    Check7.Value = L7
Case (3)
    Check1.Visible = True
    Check1.Caption = "عرض العناصر التي ترددها صفر"
    Check1.Value = showAll
    Check2.Caption = "اعتبار التشكيل في التحليل"
    Check2.Value = Tash
    cmdBtn_SelectAll.Visible = True
    Check2.Visible = True
    Check3.Visible = False
    Check4.Visible = False
    Check5.Visible = False
    Check6.Visible = False
    Check7.Visible = False
    Option1.Visible = False
    Option2.Visible = False
Case (4)
    Option1.Visible = True
    Option2.Visible = True
    Option1.Value = Language
    If (Language = 0) Then Option2.Value = True
    cmdBtn_SelectAll.Visible = False
    Check1.Visible = False
    Check2.Visible = False
    Check3.Visible = False
    Check4.Visible = False
    Check5.Visible = False
    Check6.Visible = False
    Check7.Visible = False
End Select
End Sub

```

```

Private Sub Check1_Click()
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        W1 = Check1.Value
    Case (2)
        L1 = Check1.Value
    Case (3)
        showAll = Check1.Value
    End Select
End Sub

```

```

Private Sub Check2_Click()
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        W2 = Check2.Value
    Case (2)
        L2 = Check2.Value
    Case (3)
        Tash = Check2.Value
    End Select
End Sub

```

```

Private Sub Check3_Click()
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        W3 = Check3.Value
    Case (2)
        L3 = Check3.Value
    End Select

```

End Sub

```
Private Sub Check4_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
        Case (1)  
            W4 = Check4.Value  
        Case (2)  
            L4 = Check4.Value  
        End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check5_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
        Case (1)  
            W5 = Check5.Value  
        Case (2)  
            L5 = Check5.Value  
        End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check6_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
        Case (1)  
            W6 = Check6.Value  
        Case (2)  
            L6 = Check6.Value  
        End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check7_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
        Case (1)  
            W7 = Check7.Value  
        Case (2)  
            L7 = Check7.Value  
        End Select  
End Sub
```

## **toolsEng**

Dim lang As Integer

```
Private Sub cmdBtn_Ok_Click()  
    If (W2 = 1 Or W3 = 1 Or W4 = 1 Or W5 = 1 Or W6 = 1) Then W1 = 1  
    If (L2 = 1 Or L3 = 1 Or L4 = 1 Or L5 = 1 Or L6 = 1) Then L1 = 1  
    If (Language <> lang) Then changeLanguage  
    Unload Me  
End Sub
```

```
Private Sub cmdBtn_SelectAll_Click()  
    ' If (TabStrip1.SelectedItem.index = 3) Then  
    '     Check1.Value = 1  
    '     showAll = 1  
    '     Exit Sub  
    ' End If  
  
    Check1.Value = 1
```

```

Check2.Value = 1
Check3.Value = 1
Check4.Value = 1
Check5.Value = 1
Check6.Value = 1
Check7.Value = 1
Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
Case (1)
    W1 = 1
    W2 = 1
    W3 = 1
    W4 = 1
    W5 = 1
    W6 = 1
    W7 = 1
Case (2)
    L1 = 1
    L1 = 1
    L2 = 1
    L3 = 1
    L4 = 1
    L5 = 1
    L6 = 1
    L7 = 1
Case (3)
    Tash = 1
    showAll = 1
End Select
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
    Check1.Caption = "Frequency of each word"
    Check2.Caption = "Words at beggining of sentences"
    Check3.Caption = "Words at ends of sentances"
    Check4.Caption = "Each word and the one after it"
    Check5.Caption = "Each word and the one before it"
    Check6.Caption = "Each word and the two after it"
    Check7.Caption = "Each word and the two before it"
    Check1.Value = W1
    Check2.Value = W2
    Check3.Value = W3
    Check4.Value = W4
    Check5.Value = W5
    Check6.Value = W6
    Check7.Value = W7
    lang = Language
End Sub

```

```

Private Sub changeLanguage()
    MsgBox ("You must restart the program for language settings to take affect")
    Open App.Path + "\TableTemp.txt" For Output As #1
    Open App.Path + "\Table.txt" For Input As #2
    If (Option1.Value) Then
        Print #1, "1"
    Else
        Print #1, "0"
    End If
    Line Input #2, temp
    Do While Not (EOF(2))
        Line Input #2, temp
        Print #1, temp
    Loop
    Close #1

```

```

Close #2
Kill App.Path + "\Table.txt"
Name App.Path + "\TableTemp.txt" As App.Path + "\Table.txt"
End Sub

```

```

Private Sub Option1_Click()
    If (Option1.Value = True) Then
        lang = 1
    Else
        lang = 0
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Option2_Click()
    If (Option1.Value = True) Then
        lang = 1
    Else
        lang = 0
    End If
End Sub

```

```

Private Sub TabStrip1_Click()
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
    Case (1)
        Check1.Visible = True
        cmdBtn_SelectAll.Visible = True
        Check2.Visible = True
        Check3.Visible = True
        Check4.Visible = True
        Check5.Visible = True
        Check6.Visible = True
        Check7.Visible = True
        Option1.Visible = False
        Option2.Visible = False

        Check1.Caption = "Frequency of each word"
        Check2.Caption = "Words at beggining of sentences"
        Check3.Caption = "Words at ends of sentences"
        Check4.Caption = "Each word and the one after it"
        Check5.Caption = "Each word and the one before it"
        Check6.Caption = "Each word and the two after it"
        Check7.Caption = "Each word and the two before it"
        Check1.Value = W1
        Check2.Value = W2
        Check3.Value = W3
        Check4.Value = W4
        Check5.Value = W5
        Check6.Value = W6
        Check7.Value = W7
    Case (2)
        cmdBtn_SelectAll.Visible = True
        Check1.Visible = True
        Check2.Visible = True
        Check3.Visible = True
        Check4.Visible = True
        Check5.Visible = True
        Check6.Visible = True
        Check7.Visible = True
        Option1.Visible = False
        Option2.Visible = False
    End Select
End Sub

```

```

Check1.Caption = "Frequency of each letter"
Check2.Caption = "Letters at beggining of words"
Check3.Caption = "Letters at ends of words"
Check4.Caption = "Each letter and the one following it"
Check5.Caption = "Each letter and the one before it"
Check6.Caption = "Each letter and the two after it"
Check7.Caption = "Each letter and the two before it"
Check1.Value = L1
Check2.Value = L2
Check3.Value = L3
Check4.Value = L4
Check5.Value = L5
Check6.Value = L6
Check7.Value = L7

```

Case (3)

```

Check1.Visible = True
Check1.Caption = "Show elements of zero frequency"
Check1.Value = showAll
cmdBtn_SelectAll.Visible = True
Check2.Caption = "Include tashkeel in analysis"
Check2.Visible = True
Check2.Value = Tash
Check3.Visible = False
Check4.Visible = False
Check5.Visible = False
Check6.Visible = False
Check7.Visible = False
Option1.Visible = False
Option2.Visible = False

```

Case (4)

```

Option1.Visible = True
Option2.Visible = True
Option1.Value = Language
If (Language = 0) Then Option2.Value = True
cmdBtn_SelectAll.Visible = False
Check1.Visible = False
Check2.Visible = False
Check3.Visible = False
Check4.Visible = False
Check5.Visible = False
Check6.Visible = False
Check7.Visible = False

```

End Select

End Sub

Private Sub Check1\_Click()

```

Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
Case (1)
W1 = Check1.Value
Case (2)
L1 = Check1.Value
Case (3)
showAll = Check1.Value
End Select

```

End Sub

Private Sub Check2\_Click()

```

Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)
Case (1)
W2 = Check2.Value
Case (2)
L2 = Check2.Value
Case (3)

```



```
    Tash = Check2.Value  
End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check3_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
    Case (1)  
        W3 = Check3.Value  
    Case (2)  
        L3 = Check3.Value  
    End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check4_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
    Case (1)  
        W4 = Check4.Value  
    Case (2)  
        L4 = Check4.Value  
    End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check5_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
    Case (1)  
        W5 = Check5.Value  
    Case (2)  
        L5 = Check5.Value  
    End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check6_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
    Case (1)  
        W6 = Check6.Value  
    Case (2)  
        L6 = Check6.Value  
    End Select  
End Sub
```

```
Private Sub Check7_Click()  
    Select Case (TabStrip1.SelectedItem.index)  
    Case (1)  
        W7 = Check7.Value  
    Case (2)  
        L7 = Check7.Value  
    End Select  
End Sub
```