

أخطاء القرص

إذا حدثت أخطاء القرص أثناء قيام برنامج كاتب الإشارة بقراءة ملف من الملفات المكتوبة فان واحدة من الرسائل التالية ستظهر على سطر الأوامر

Disk full
Error opening MYFILE
Error closing MYFILE
Error reading MYFILE
Error writing MYFILE

إذا ظهرت واحدة من الرسائل التالية أثناء قراءة البرنامج للملف فأنت بحاجة لتفقد القرص لترى ما هو الخلل ومراجعة دليل استخدام نظام التشغيل MS-DOS لمعرفة التفاصيل

أما إذا ظهرت الرسائل السابقة أثناء حفظ الملف فان لديك مشكلة حالية مرتبطة بالحفظ اعني كيف تحفظ العمل الذي قمت به فان البرنامج فيه آلية توضح كيف تحفظ العمل إذا استمر فشل الحفظ حاول أن تغير مسار برنامج كاتب الإشارة إلى قرص آخر في الجهاز وقم بالحفظ على هذا القرص

ملاحظة :

هذه الآلية نفترض انك تستطيع استعادة القرص وهذه الفكرة جيدة في العادة
 ١- لحفظ العمل على قرص آخر اضغط أوامر المغادرة Alt + Q ثم اضغط W لتكتب في مكان آخر ستظهر الرسالة التالية

Quit | Write to what file

أي الكتابة في أي ملف ؟

٢ - ضع قرص backup مكانه ثم اكتب .

السطر الفارغ في نهاية الملف

عندما تكتب أو تحرر في ملف ما فان برنامج كاتب الإشارة يمكنك من تحريك المؤشر إلى سطر فارغ في نهاية الملف لذا تستطيع أن تكتب فيه لكن لاحظ انك لا تستطيع تحريك المؤشر ابعد من ذلك السطر أما إذا ردت فعلا الكتابة بعده فاضغط Return لإدخال سطر فارغ جيد لتكتب عليه وإذا حدث لسبب أو لآخر أن الملف احتوى على الكثير م السطور الفارغة في النهاية فان برنامج كاتب الإشارة سيمسحها تلقائيا عندما تقوم بحفظ الملف

كتابة القوائم

بعض الأحيان تحتج إلى الكتابة في قوائم لعناصر معينة كمثال إشارات على شكل إشارة كل سطر في هذه الحال تأكد من تحديد كل إشارة بفرغ وهذا سيمنع من أن حدوث إعادة تغيير الهامش بشكل خاطئ عند تحرير الإشارات

صندوق الملفات

يستطيع صندوق الملفات أن يظهر على الشاشة أسماء خمسة عشر ملفا مرة واحدة وإذا كان فيه أكثر من ذلك تستطيع استعراض الملفات المتبقية بتقليب الشاشة ولعمل ذلك استخدم المفتاح BgDn للنزول للأسفل أو المفتاح BgUp للصعود للأعلى

مربع التنبيه الأبيض

عندما لا يستطيع البرنامج تأدية أمر ما فإن مربع التنبيه الأبيض يرمش في أسفل الشاشة إلى اليسار بعض الأماكن التي قد يحدث فيها التنبيه هي

- استخدام أمر الإلغاء Undo إذا لم يكن هناك أمر يسبقه
 - استخدام أمر التنظيم Ajust عندما يكون المؤشر بين إشارتين
 - معظم حالات ظهور مربع التنبيه هي محاولتك كتابة أو تغيير رمز لا تتناسب مع موقعه مثل الكتابة خارج حدود السطر
- لحل المشكلة استخدم مفاتيح الأسهم لتحريك المؤشر أو الرمز من الأطراف

وضع علامة ما

أن برنامج كاتب الإشارة يمكنك من وضع علامة في المكان الذي تعمل فيه في الملف لتعود إليها بسهولة

فقبل أن تحفظ الملف استخدم أمر التحديد لوضع قوس واحد في الموقع الذي تريده وفي المرة القادمة التي تفتح فيها الملف تستطيع استخدام أمر القفز لتحريك المؤشر إلى الموضع الذي قمت بتحديد مسبقا

ملاحظة : لأنك وضعت قوسا واحدا فلن يكون هناك داع للقلق على مسح الإشارة المحددة

المفاتيح المركبة

لوحة مفاتيح برنامج كاتب الإشارة تحتوي على أزواج من المفاتيح والتي هي في الحقيقة مركبة من الرموز وهي تسمى المفاتيح المركبة وهي تعمل على تسهيك كتابة إشارات محددة وتكون اسهل إذا كتبتها في البداية قبل الرموز الأخرى في الإشارة وهذا يمكنك من استخدام مفتاح (الأسهم + Ctrl) لتحريك الرموز المركبة كوحدة واحدة

ملاحظة: السبب الذي يدعوك لذلك لأنك بعد كتابة الرموز المركبة انك لا تستطيع تحديد سوى رمز واحد منها

أن مفتاح المؤشر M لا يمكنك أحيانا من اختيار أحد المواضع الثمانية للرمز حول الرمز وهذا يحدث لان المؤشر قريب جدا من طرف الرمز وهنا يتجاهل المؤشر هذا الموضع إلى الموضع التالي فإذا حدث ذلك استخدم الأمر `trl + الأسهم` لتحريك الرمز عن الأطراف

موقع المؤشر مع رمز الوجه

عندما يتم تحديد الرمز ثم تضغط مفتاح المؤشر يظهر المؤشر إلى اليمين من الرمز وهناك استثناء واحد لهذه القاعدة وهو أن رمز الوجه الذي يظهر متصلا مع المواقع الثمانية المحيطة (يظهر في مفتاح رقم 7 في لوحة المفاتيح) فعندما تضغط على الرمز فان المؤشر يظهر تلقائيا إلى جانب الرمز في مكان معين وعند اختيار رمز آخر فان موقع الرمز الجديد يكون مكان المؤشر وهذا يوفر عليك المزيد من الضغط على المفاتيح

الجزء الثالث إعداد برنامج

كاتب الإشارة

هذا الجزء يوضح كيف تعد البرنامج ليعمل على جهازك
الفقرة الأولى الإعداد والطباعة يخبرك كيف تعد برنامج كتب الإشارة ليعمل على طابعتك إذا
كنت قد حملت البرنامج على جهازك للتو تأكد من قراءة هذه الفقرة قبل أن تكمل

الفقرة التالية من الجزء الثالث توضح كيف تعد خيارات الطباعة وسام المسار و إدارة
القاموس وهذه الأمور لن تحتاجها قبل الانتهاء من الجزء الأول والثاني في هذا الدليل

٥٠

إعداد الطباعة

إذا قمت بتحميل البرنامج حديثاً فنه يلزمك إعداد طابعتك للعمل مع البرنامج ولإعداد الطباعة
راجع الجزء الأول من الدليل فقرة (البداية) فهي توضح كيف تعمل ذلك

٥١

إعداد خيارات الطباعة هذا الجزء يوضح كيف تعد خيارات الطباعة للتحكم في شكل الملفات
المطبوعة على الورق

رقم الصفحة

يمكنك البرنامج من طباعة رقم الصفحات التي تقوم بطباعتها في اسفل كل صفحة ويمكنك
من تحديد رقم صفحة بداية الطباعة وذلك عند التعامل مع ملف كبير تريد أن تطبع جزء منه

١ - لطباعة رقم الصفحة استخدم أمر الإعداد Alt + S في شاشة الملفات ثم اضغط الحرف P سيظهر سطر أوامر الطباعة التالي

Setup | Printer Interface Format Numbers Lines

٢ - اضغط الحرف N لتثبيت رقم الصفحة وستظهر الرسالة التالية على سطر الأوامر Setup | Print page numbers? (Y/N)

أي اطبع رقم الصفحة

٣ - اضغط الحرف N لإلغاء الأمر وعدم طباعة الرقم أما إذا ضغطت على الحرف Y فان ذلك يؤكد طباعة رقم الصفحة وستظهر الرسالة على سطر الأوامر

Setup | Starting page number is 1. New number

اضغط return لتبدأ الطباعة من البداية وإلا اكتب رقم الصفحة التي تريد أن تبدأ منها ثم اضغط Return

نموذج الصفحة إذا كنت تملك طابعة من أحد الموديات التالية (PostScript or Hewlett-Packard) فان البرنامج يمكنك من تحديد نموذج الصفحة كما يلي:

١ - ٢٤ بت ٧ سطر للصفحة و ١ أعمدة صفحة طويلة

٢ - ١٦ بت ١٠ سطر للصفحة و ١ أعمدة صفحة طويلة

٣ - ١٦ بت ٨ سطر للصفحة و ٢ أعمدة صفحة عريضة

٤ - ٨ بت ٢٢ سطر للصفحة و ٣ أعمدة صفحة طويلة

٥ - ٨ بت ١٦ سطر للصفحة و ٤ أعمدة صفحة عريضة

٦ - ٣٢ بت ٤ اسطر للصفحة و ١ عمود صفحة عريضة

٧ - ٦ بت ١١ اسطر للصفحة و ٢ عمود صفحة طويلة

٥٢

ملاحظة نموذج الصفحة الثالثة من النماذج السبعة السابقة لا تعمل على طابعات HP

DeskJet وتعمل على طابعات LaserJet printers

ملاحظة نموذج الصفحة السابعة صممت لتعمل بشكل خاص مع ملفات تحويل القاموس ولا تعمل بشكل جيد مع ملفات كاتب الإشارة العادية

ملاحظة نموذج الصفحة يعد برنامج كاتب الإشارة للعمل مع طابعات Epson
١ - لتحديد نموذج الصفحة اضغط أم الإعداد Alt + S على شاشة الملفات ثم اضغط الحرف P يظهر سطر أوامر الطباعة التالي

Setup | Printer Interface Format Numbers Lines

٢ - اضغط الحرف F لتحديد نموذج الصفحة ستظهر الرسالة التالية
Setup | Page format code is 1. New code

٣ - اضغط return لتستمر على نفس نموذج الصفحة التي تعمل عليها وإلا اكتب رقم نموذج الصفحة التي تريد ثم اضغط Return

سطور الصفحة

أن برنامج كاتب الإشارة يمكنك من تحديد عدد السطور في الصفحة المطبوعة الواحدة
ملاحظة هذه الخيارات تقدم لمستخدمي طابعة Epson و (الطابعات المتوافقة معها) بشكل خاص والتي تطبع الرسومات بحجم أكبر أو أصغر من المعتاد
ولتغيير عدد الأسطر في الصفحة اضغط أمر الإعداد Alt + S على شاشة الملفات ثم اضغط الحرف P سيظهر سطر أمر الطباعة الرسالة التالية

Setup | Printer Interface Format Numbers Lines

٢ - اضغط الحرف L ستظهر الرسالة التالية. Setup | Number of lines printed per page is 6.

New number

أي أن عدد الأسطر في الصفح المطبوعة هو ٦ فهل تريد عددا جديدا
٣ - اضغط Return للاستمرار على نفس عدد سطور الصفحة وإلا اكتب العدد الذي تريده لعدد السطور ثم اضغط Return

إعداد اسم المسار

لإعداد اسم مسار البرنامج على MS-DOS أنت بحاجة لإضافة أمر جديد إلى ملف AUTOEXEC.BAT على MS-DOS بحيث يأخذ الأمر الشكل التالي للمسار C: /SIGN

وهذا الأمر يمكنك البرنامج من التعرف على أماكن حفظ ملفات كاتب الإشارة ولمثال السابق يريك أن البرنامج محفوظ على القرص C وعندما يتم تحميل البرنامج على AUTOEXEC.BAT وتبدأ تشغيل MS-DOS ستستطيع تشغيل برنامج كاتب الإشارة ولا يهم المسار الذي تم تحميل البرنامج عليه

وتستطيع استخدام أوامر القاموس دون الخوف من إمكانية توقفها أو عدم فعاليتها ولمزيد من المعلومات عن أوامر تحديد المسار راجع دليل استخدام MS – DOS

٥٤

إعدادات الدولة

أن برنامج كاتب الإشارة برنامج دولي ويعمل بعدة لغات ولعمل ذلك فإن البرنامج يحفظ معلومات عن كل دولة في ملفات مستقلة لذا فإنه أسماء الملفات في البرنامج والمتضمنة أسماؤها لثلاثة أرقام مثل

ملفات المفاتيح SWxxx.KEY

ملفات الرسائل SWxxx.MSG

ملفات القاموس SWxxx.DIC و SWxxx.DIN

الرمز xxx عبارة عن ثلاثة أرقام تمثل رمز الدولة فمثلا الملف SW045.MSG ملف رسائل باللفة النرويجية حيث أن رمز الدولة هو 045 وبرنامج كاتب الإشارة يتخذ من مفتاح الهاتف للدولة كرمز يميز به ملفات دولة (لغة) عن الأخرى وهذه قائمة بالدول المعتمدة في البرنامج

الدولة	الرمز
أمريكا	٠٠١
بريطاني	٠٤٤
البرتغال	٠٣٢
الدين مارك	٠٤٥
ايرلندا	٣٥٣
السويد	٠٤٦
نيكاراجوا	٥٠٥
النرويج	١٣٤
إسبانيا	٠٤٧
المكسيك	٠٣٩
إيطاليا	٠٥٢

إذا أردت أن تنتقل بين ملفات هذه الدول (اللغات) يجب أن تتسخ ملفات المفاتيح وملفات الرسائل وملفات القاموس مرة واحدة على القرص الصلب فإذا فعلت ذلك فبإمكانك أن تستطيع استخدام إعدادات الدولة للدخول على ملفات الدولة المحددة

ملاحظة: هذا الملف الذي تعمل عليه الآن مدعوم بلغة الإشارة الأمريكية فقط وهي مرخصة من (Deaf Action Committee)

١ – لتحضير إعدادات الدولة اضغط الأمر Alt + S على شاشة الملفات سيستبدل سطر الأوامر بالرسالة التالية

Setup | Printing Country Dictionary

٢ – اضغط الحرف C سيستبدل سطر الأوامر بالرسالة التالية

Setup | Country code is 001. New code:

أي أن رمز الدولة المستخدم الآن هو 001 فهل تريد استبدالها

٣ – اكتب رقما من ثلاثة منازل يمثل رمز الدولة و اللغة التي تريد (لاحظ الجدول السابق)

٤ – بعد كتابة الرقم اضغط Return سوف يغير برنامج كاتب الإشارة مواقع لوحة المفاتيح وأبجدية الأصابع وأمر الرسائل إلى اللغة الجديدة للدولة التي تختارها

عندما تدخل رمز دولة جديد فان كاتب الإشارة يظهر ملفات المفاتيح و ملفات الرسائل للدولة الجديدة أما إذا كانت الملفات غير موجودة على القرص في جهازك ستظهر واحدة من الرسائل التالية

. Return Key file not found. اضغط
. Return Message file not found. اضغط

إذا ظهرت واحدة من الرسائل التالية اضغط Return لإلغاء الأمر والعودة إلى رمز الدولة الأساسي (الأمريكية)
ملاحظة: أوامر إعدادات الدولة تبحث عن اسم القاموس بعد تثبيت إعداد الدولة فإذا وجد القاموس يصبح اسمه تحت مسار الدولة وإلا فان القاموس بقي على إعدادات الدولة السابقة ولم يتغير إلى الإعدادات الجديدة

إعداد القاموس

أن كاتب الإشارة مجهز بإعدادات للعمل على قاموس إشارات دولتك ولذا فليس هناك إعدادات خاصة يجب أن تجربها
ومع ذلك فإذا أردت أن تفتح قاموسا جديدا أو تفتح قاموسا فارغا جديدا لك فان هذه الفقرة تعلمك كيف تفعل ذلك

١ - لفتح القاموس اضغط الأمر Alt + S على شاشة الملفات

سيستبدل سطر الأوامر بالرسالة التالية

Setup | Printing Country Dictionary

٢ - اضغط الحرف D ستظهر الرسالة التالية على سطر الأوامر

Setup | Current dictionary is 001. : New dictionary

أي أن القاموس المستخدم للدولة 001 (أمريكا) فهل تريد قاموسا جديدا ؟
٣ – اضغط Return لتهيئة القاموس الحالي وإلا اكتب اسم القاموس الذي تريد فتحه ثم
اضغط Return بعد ذلك ستظهر محتويات القاموس الجديد عند استخدامك لأوامر القاموس

عمل قاموس جديد

عند استخدام أوامر إعداد القاموس لعمل قاموس جديد تكتب اسم القاموس الجديد وهو في
الأصل غير موجود عندها ستظهر الرسالة التالية على سطر الأوامر

MYDICT not found. Create new dictionary with this name? (Y/N)

أي أن القاموس غير موجود فهل تريد قاموسا جديدا تحت نفس الاسم ؟
الحرف N أو المفتاح (Esc) يعني لا والعودة إلى القاموس الأصلي والحرف Y يعني
نعم لعمل قاموس جديد فارغ تحت نفس الاسم الذي كتبتة
ملاحظة : يجب أن لا يزيد اسم القاموس عن ٦ خانات ولا يهم أن كانت حرفا أو أرقاما أو
مختلطة ولاحظ كيف أن اسم القاموس الأساسي مكون من ثلاثة أرقام تمثل رمز الدولة

٥٧

مدير القاموس

هذه الفقرة توضح كيف تستخدم القاموس
مدير القاموس برنامج مفيد يمكنك من طباعة أو دمج قواميس كاتب الإشارة المختلفة في
قاموس واحد
قبل أن تبد استخدام القاموس هناك أشياء يجب أن تعرفها عن مدير القاموس والذي يسمى
(DICT) منها انه لا يستطيع طباعة القاموس على طابعات HP DeskJet أو Epson
أو المتوافقة معها فقط يستطيع التعامل مع طابعات HP LaserJet وطابعا PostScrip
ولتستطيع طباعة القاموس على طابعات HP DeskJet أو Epson
فانك بحاجة إلى استخدام أوامر التحويل (Convert) ولمزيد من التفصيل إقرأ فقرة ()
تحويل القاموس) في هذا الجزء

أن برنامج مدير القاموس DICT يستخدم مسار كاتب الإشارة و إعدادات الطباعة لتحديد نوع الطباعة المستخدمة

تأكد من إعداد البرنامج بشكل جيد قبل استخدام DICT

اوامر DICT ورسائله تظهر باللغة الإنجليزية بغض النظر عن إعدادات الدولة المستخدمة

طباعة القاموس

أن مدير القاموس يمكنك من طباعة محتويات القاموس. وخيارات الطباعة تتضمن أحجام الرموز ١٦ أو ٢٤ نقطة واختيار نموذج الصفحة من عمود أو عمودين والنص المراد طباعته سوف يطبع في أعلى كل صفحة.

١ - لطباعة القاموس يجب أن تبدأ من برنامج مدير القاموس DICT وهنا إذا كنت تعمل في برنامج كاتب الإشارة عليك الخروج منه والدخول على مدير القاموس وذلك بالبحث في MS_DOS عن DICT بكتابة اسمه في خانة البحث ثم اضغط Return ستفتح لك شاشة البرنامج بعد لحظات وسيظهر سطر الأوامر التالي

Print Merge Convert Repair Info

٢ - لاختيار أمر الطباعة اضغط الحرف P
سوف تظهر الرسالة التالية

Print what dictionary ?

طباعة أي قاموس ؟

٥٨

٣ - اكتب اسم القاموس لتتم طباعته ثم اضغط Return ستظهر الرسالة التالية
Starting page number ؟ رقم الصفحة التي تريد أن تبدأ منها ؟
اكتب رقم الصفحة ثم اضغط Return

ملاحظة : لن يطبع رقم الصفحة إذا كتبت (٠) صفراً
ستظهر الرسالة التالية

Print size 16 or 24 points ؟

أي حجم الرمز ١٦ أو ٢٤ نقطة

٤ - اكتب الحجم الذي تريد ثم اضغط Return

ستظهر الرسالة التالية

Print 1 or 2 columns؟ أي الطباعة في عمود أو عمودين

٥ - اكتب عدد العمدة التي تريد ثم اضغط Return

ستظهر الرسالة التالية

Print how many copies؟ أي ما عدد النسخ التي تريدها

٦ - اكتب عد النسخ ثم اضغط Return

في هذه اللحظة يكون أمر الطباعة جاهزا ليبدأ وتظهر الرسالة التالية بعد لحظة

...Setting up printing

وتتغير الشاشة لتريك أول إشارة على الشاشة وكل إشارة تظهر على الشاشة تطبع كما هي
وانشاء الطباعة يظهر في اسفل الشاشة الرسالة التالية

Press the Escape key to cancel printing. أي اضغط Esc لإلغاء الطباعة

ملاحظة : إذا ضغطت Esc فإنه ستمر لحظات قصيرة قبل أن تتوقف الطباعة

٥٩

دمج اكثر من قاموس

أن برنامج مدير القاموس يمكنك من دمج محتويات قاموسين في قاموس واحد كبير كما يمكنك
من التقرير ماذا تعمل إذا ظهر المحتوى متشابه للقاموسين ويمكنك من تجاوز المحتويات
المتكررة أو وضع علامة مميزة للمحتويات المتكررة في القاموس المدمج
ملاحظة : يعتبر المحتوى متكرر إذا كان اسم الإشارة في كلا النافذتين السفليتين في القاموسين
متشابه

١ - لدمج القاموس يجب أن تبدأ برنامج مدير القاموس (فإذا كنت لا تزال تعمل على برنامج
كاتب الإشارة عليك مغادرته أولاً) .

في مكان البحث على MS-DOS ابحث عن DICT ثم اضغط Return ستظهر شاشة البداية
بعد لحظة وفيها سطر الأوامر التالي

Print Merge Convert Repair Info

٢ - لاختيار أمر الدمج اضغط الحرف M ستظهر الرسالة التالية تحت سطر الأوامر

Name of main dictionary?

أي اكتب اسم القاموس الرئيسي

٣ - اكتب اسم القاموس الرئيسي (e.g 001) ثم اضغط Return

ستظهر الرسالة التالية

Name of other dictionary?

أي اكتب اسم القاموس الآخر

٤ - أكتب اسم القاموس الذي ترغب في دمج مع القاموس الأساسي ستظهر الرسالة التالية

Name of new dictionary?

اكتب اسم القاموس الجديد الناتج عن دمج القاموسين

٦٠

٥ - اكتب اسم القاموس الجديد الذي تريده ثم اضغط Return

ملاحظة : تستطيع من البداية كتابة اسمي القاموسين الذين تريد دمجهما معا أو كتابة اسم القاموس الجديد ليحل محل القاموس الأصلي ستظهر الرسالة التالية

Skip duplicate entries? (Y/N)

القفز المحتويات المتشابهة

٦ - عند دمج قاموسين يجب أن تقرر ماذا تفعل في المحتويات المتشابهة في هذه الحلة فان برنامج مدير القاموس DICT يسأل هل يقفز عن المحتوى الذي له شبيهه في القاموس الثاني والذي يظهر في القاموس الأول اضغط Y ليقفز عن المحتوى المتشابه في القاموس الثاني اضغط N تجعل برنامج مدير القاموس يضمن القاموس الجديد المحتويات المتشابهة في القاموسين في القاموس الجديد

ملاحظة : يتم تعليم المحتوى المتشابه في القاموس الجديد بعلامة التعجب "!" في نهاية الإشارة

٧ - هنا يبدأ الدمج بدمج القاموسين وعندما ينتهي تظهر الرسالة التالية :

Dictionaries merged أي تمت عملية الدمج

٨ - إذا كان للقاموس الجديد اسم مختلف استخدم أوامر إعداد برنامج كاتب الإشارة لإعداد مسار القاموس

٦١

تأكد من إعداد البرنامج بشكل جيد قبل استخدام DICT
اوامر DICT ورسائله تظهر باللغة الإنجليزية بغض النظر عن إعدادات لدولة المستخدمة

طباعة القاموس

أن مدير القاموس يمكنك من طباعة محتويات القاموس وخيارات الطباعة تتضمن حجم
الرمز المطبوع ١٦ أو ٢٤ واختيار نموذج الصفحة من عمود أو عمودين ومعرفة الكلمة
في بداية كل صفحة

١ - لطباعة القاموس يجب أن تبدأ من برنامج مدير القاموس DICT وهنا إذا كنت تعمل
في برنامج كاتب الإشارة عليك الخروج منه والدخول على مدير القاموس وذلك بالبحث في
MS_DOS عن DICT بكتابة اسمه في خانة البحث ثم اضغط Return
ستفتح لك شاشة البرنامج بعد لحظات وسيظهر سطر الأوامر التالي

Print Merge Convert Repair Info

٢ - لاختيار أمر الطباعة الضغط الحرف P

سوف تظهر الرسالة التالية

Print what dictionary?

طباعة أي قاموس ؟

٥٩

دمج اكثر من قاموس

أن برنامج مدير القاموس يمكنك من دمج محتويات قاموسين في قاموس واحد كبير كما يمكنك
من لتقرر ماذا تعمل إذا ظهر المحتوى متشابه للقاموسين ويمكنك من تجاوز المحتويات
المتكررة أو وضع علامة مميزة للمحتويات المتكررة في القاموس المدمج
ملاحظة : يعتبر المحتوى متكرر إذا كان اسم الإشارة في نافذة القاموس السفلي متشابه ()
والتشابه يكون بتشابه الكلمة في المحتويين أما إذا كان التشابه في الإشارة واختلاف في الكلمة
فان هذا ليس تكرارا للمحتوى)

١ - لدمج القاموس يجب أن تبدأ برنامج مدير القاموس (فإذا كنت لا تزال تعمل على برنامج
كاتب الإشارة عليك مغادرته أولاً) في مكان البحث على MS-DOC ابحث عن DICT ثم
اضغط Return ستظهر شاشة البداية بعد لحظة وفيها سطر الأوامر التالي

Print Merge Convert Repair Info

٢ - لاختيار أمر الدمج اضغط الحرف M ستظهر الرسالة التالية تحت سطر الأوامر

?Name of main dictionary

أي اكتب اسم القاموس الرئيسي

٣ - اكتب اسم القاموس الرئيسي (e.g 001) ثم اضغط Return

ستظهر الرسالة التالية

?Name of other dictionary؟ أي اكتب اسم القاموس الآخر

٤ - اكتب اسم القاموس الذي ترغب في دمجه مع القاموس الأساسي ستظهر الرسالة التالية

?Name of new dictionary

اكتب اسم القاموس الجديد الناتج عن دمج القاموسين

٦٠

٥ - اكتب اسم القاموس الجديد الذي تريده ثم اضغط Return

ملاحظة : تستطيع من البداية كتابة اسمي القاموسين الذين تريد دمجهما معا أو كتابة اسم

القاموس الجديد ليحل محل القاموس الأصلي

ستظهر الرسالة التالية

Skip duplicate entries? (Y/N

القفز المحتويات المتشابهة

٦ - عند دمج قاموسين يجب أن تقرر ماذا تفعل في المحتويات المتشابهة في هذه الحلة فان

برنامج مدير القاموس DICT يسأل هل يقفز عن المحتوى الذي له شبيه في القاموس الثاني

والذي يظهر في القاموس الأول اضغط Y ليقفز عن المحتوى المتشابه في القاموس الثاني

اضغط N تجعل برنامج مدير القاموس يضمن القاموس الجديد المحتويات المتشابهة في

القاموسين في القاموس الجديد

ملاحظة : يتم تعليم المحتوى المتشابه في القاموس الجديد بعلامة التعجب "!" في نهاية

الإشارة

٧ - هنا يبدأ الدمج بدمج القاموسين وعندما ينتهي تظهر الرسالة التالية :

Dictionaries merged أي تمت عملية الدمج

٨ - إذا كان للقاموس الجديد اسم مختلف استخدم أوامر إعداد برنامج كاتب الإشارة لإعداد

مسار القاموس

تحويل القاموس

إن برنامج مدير القاموس يمكنك من تحويل القاموس إلى ملف من ملفات كاتب الإشارة العادية ولتحويل الملفات العديد من الاستخدامات فأنت تستطيع استخدام أوامر البحث لإيجاد رمز في الملف المحول أو إجراء بعض التغييرات التي تلزمك أحيانا أو طباعتها باستخدام أوامر الطباعة في برنامج كاتب الإشارة

ملاحظة : إذا كان لديك طابع من نوع Epson-compatible أو HP DeskJet فأنت تحتاج إلى تحويل القاموس قبل طباعته لأن برنامج مدير القاموس لا يستطيع طباعة القاموس على هذا أنواع من الطابعات

١ - التحويل القاموس ابدأ برنامج مدير القاموس واكتب الأمر التالي على باحث MS-DOS
Return ثم اضغط

بعد لحظة ستظهر شاشة البرنامج وعليها سطر الأوامر التالي

Info Repair Convert Merge Print

٢ - لاختيار أمر التحويل اضغط على الحرف C ستظهر الرسالة التالية تحت سطر الأوامر
Convert what dictionary?

أي ما هو القاموس الذي تريد تحويله

٣ - اكتب اسم القاموس الذي تريد تحويله ثم اضغط Return وعندما ينتهي التحويل ستظهر
لرسالة التالية

Dictionary converted. أي إن القاموس تحول إلى ملف كاتب الإشارة

إن الملفات المحولة هي نفس القاموس لا فرق إلا إن اسمها لأن سينتهي الرمز SGN ليبدل على أنها أصبحت في برنامج كاتب الإشارة وليس برنامج مدير القاموس وستظهر في صندوق الملفات عندما تفتح الصفحة الرئيسية في برنامج كاتب الإشارة

ملاحظة : إذا كان القاموس كبير جدا ليحول إلى ملف واحد فإنه سيتم تحويله إلى عدد من الملفات المتسلسلة وكمثال إذا كان لديك القاموس الطويل التالي (long) فإنه يتم تحويله إلى ملفات في كاتب الإشارة كالتالي (long.SGN, long2.SGN, long3.SGN) وهكذا (long1.SGN)

٤ - لطباعة القواميس المحولة شغل برنامج كاتب الإشارة ولاحظ وجود ملفات القاموس المحول في صندوق الملفات هنا استخدم أمر الطباعة في برنامج كاتب الإشارة لطباعة هذه الملفات

ملاحظة : إذا كان لدي طابعات Hewlett-Packard أو Postscript فيجب عليك استخدام نموذج خاص للصفحة المطبوعة لطباعة القاموس المحول ولمزيد من المعلومات راجع فقرة إعداد الطابعة

إصلاح القاموس

برنامج مدير القاموس يحتوي على أمر إصلاح يمكنك من إصلاح محتويات القاموس عندما تظهر منة والتي تكون عندها دليل على تلف القاموس
ملاحظة لمزيد من المعلومات عن المحتويات المتصلة راجع فقرة (القاموس التالف) في موضوع أشياء يجب إن تعرفها

١ - لفحص القاموس تحتاج لتشغيل برنامج مدير القاموس DICT وذلك بكتابة الكلمة DICT : في مكان البحث على MS-DOS ثم اضغط Return ستظهر الرسالة التالية على الشاشة بعد لحظة

Info Repair Convert Merge Print

٢ - لاختيار أمر الإصلاح اضغط على الحرف R ستظهر الرسالة التالية تحت سطر الأوامر

Repair what dictionary?

إصلاح أي قاموس

٣ - اكتب اسم القاموس الذي تريد فحصه ثم اضغط Return

٦٣

ستظهر الرسالة التالية بعد لحظة Checking dictionary فإذا وجد إشارات متصلة فإنه يطبع أسماءها مع الإشارة إلى المحتويات التي سيحذفها لإزالة الاتصال بين الإشارات فإذا ظهرت هذه لرسالة تأكد من كتابة كافة أسماء الإشارات المتصلة لأنك ستكون المسؤول عن وجود إشارات متصلة باقية في القاموس فإذا لم يجد أمر الإصلاح إشارات متصلة فإنه ينهي عمل الإصلاح وتظهر الرسالة التالية

"Dictionary OK"

تحذير : إذا اظهر أمر الإصلاح الرموز بشكل عشوائي لأي من الإشارات المتصلة فهذا يعني إن القاموس تالف بشكل كبير مما لا يمكن أمر الإصلاح من إصلاح التلف وهنا حتى نتقذ القاموس يجب عليك إصلاح كل إشارة على حدة خارج هذا القاموس (أي بناء قاموس جديد) لأنه لا يمكن إصلاحه بالطرق العادية ولذا يجب حذفه

معلومات القاموس

إذا أردت إن تعرف حجم القاموس استخدم أمر المعلومات في برنامج مدير القاموس فهو يعطيك عدد الإشارات المخزنة في القاموس ضمن رمز الدولة

عند استخدام أمر المعلومات تستطيع إن ترى إن كل قاموس يستطيع إن يحتوي على (١٠٨٠٠) إشارة مع الملاحظة إن القاموس نفسه يتألف منقسمين كل منها يحتوي على ٥٤٠٠ إشارة الأول يبدأ من الحرف (A إلى L) والثاني من (M إلى Z) وهذا يعني أنك لا تستطيع إن تخزن أكثر من ٥٤٠٠ إشارة في الجزء الأول في قاموس واحد

٦٤

ملاحظات لمستخدمي أجهزة الماكنتوش (MACINTOSH)

بالرغم من إن البرنامج مصمم للعمل على أجهزة IBM والأجهزة المتوافقة معها فإن البرنامج (كاتب الإشارة) يستطيع العمل مع أجهزة الماكنتوش ولكي تستخدم البرنامج على أجهزة الماكنتوش فأنت بحاجة إلى برنامج اسمه SoftPC يتوفر عادة على أجهزة الماكنتوش وهذا البرنامج متوفر بأشكال مختلفة مثل Softwindows يعمل برنامج كاتب الإشارة معها جميعا لكن (SoftPC) الأرخص في الأسواق الطباعة عن هذا البرنامج ليست مشكلة فهو يستطيع الطباعة على طابعات مثل Epson لكنك ستحصل على طباعة أفضل إذا استخدمت طابعات PostScript وبسبب وجود مشاكل البرمجة في بعض نسخ SoftPC يجب إن تستخدم الأسهم لحركة المؤشر في برنامج كاتب الإشارة إن تحريك المؤشر في أجهزة الماكنتوش لا يعمل بشكل فعال دائما عند استخدام مفاتيح Ctrl و Alt ملاحظة للعمل على أجهزة الماكنتوش ببرنامج SoftPC فإن كاتب الإشارة بحاجة إلى معالج لا يقل عن طراز ٦٨٠٣٠ وشاشة بالأبعاد ٦٤٠ X ٤٠٠ نقطة. وإذا كانت الامكانيات أقل من ذلك (نوع المعالج أقل وحجم الشاشة أقل) فإن الأداء سيكون أقل فعالية.

ملخص الأوامر لبرنامج كاتب الإشارة

اضغط + Alt الحرف الأول من اسم الأمر مثلا + Alt O (Open) لفتح الملف
اضغط Esc لإلغاء الأمر

أوامر شاشة الملفات

Open	- فتح ملف
New	- إنشاء ملف جديد
Print	- طباعة ملف
File	- حذف أو إعادة تسمية الملف أو تصديره

Directory - تغيير مسار الملف
Setup - تغيير القاموس أو الدولة أو الطباعة
Quit - مغادرة البرنامج

PgDn key - التنقل في الملف إلى اسفل صفحة صفحة
- التنقل في الملف إلى اسفل صفحة صفحة
PgUp key -

أوامر التحرير

Select - تحديد الرمز أو الإشارة
Copy - نسخ الرمز أو الإشارة
Erase - مسح الرمز أو الإشارة
Find - البحث عن الرمز أو الإشارة
Replace - استبدال الإشارة
Margin - تغيير الهامش للفقرة
Quit - إغلاق الملف

Undo - إلغاء الأمر في قائمة أوامر التحرير
Get - إحضار نص من ملف آخر

Jump - القفز إلى بداية أو نهاية الملف
Next - الانتقال إلى السطر التالي
Previous - الانتقال إلى السطر السابق
Adjust - تحريك مجموعة رموز في إشارة
Type - كتابة الإشارة أو أبجدية الأصابع أو اللغة الإنجليزية
Dictionary - إدخال إشارة للقاموس

Alt-'?' - إظهار الأمر المستخدم

Space key - بداية كلمة أو إشارة جديدة
Return key - إضافة سطر
Delete key - حذف الرمز الأخير
Alt-Delete - حذف السطر

أوامر الرموز

'N' key - تغيير الرمز
'M' key - تحريك المؤشر حول الرمز
',' key - مفتاح المرأة
',' key - حجم الرمز
'/' key - استدارة الرمز

أوامر المؤشر

- arrow keys - تحريك المؤشر أو الرمز -
- Alt-arrow - تحريك الرمز أو المؤشر بسرعة -
- Ctrl-arrow - تحريك الرمز داخل الإشارة -
- Ctrl-Home - توسيط الرمز داخل الإشارة -

- Home key - الانتقال إلى بداية السطر -
- End key - الانتقال إلى نهاية السطر -
- Tab key - الانتقال إلى الإشارة التالية -
- PgDn key - الانتقال إلى الأسطر الثلاث التالية -
- PgUp key - الانتقال إلى الأسطر الثلاث السابقة -

أوامر القاموس

- Copy - نسخ الإشارة المحددة في النص -
- Erase - مسح الإشارة المحددة -
- Undo - إلغاء أمر النسخ أو المسح -

- Alt-'W' - تحريك المؤشر إلى نافذة أخرى -

- PgDn key - إظهار الإشارة التالية -
- PgUp key - إظهار الإشارة السابقة -
- Return key - نسخ إشارة من القاموس إلى نص -

- Escape key - مغادرة القاموس -

الأوامر السريعة

- Alt-'X' - كتابة الإشارة -
- Alt-'Y' - كتابة أبجدية الأصابع -
- Alt-'Z' - كتابة اللغة الإنجليزية -

- Alt-Space - بداية إشارة جديدة أثناء كتابة الإنجليزي -
- Alt-Return - بداية سطر جديد بالإنجليزي أثناء كتابة الإشارة -

- Shift-Tab - الانتقال إلى الإشارة السابقة -

تم بحمد الله في بريدہ يوم الجمعة الأخيرة الثالث والعشرون من شعبان لعام ١٤٣٣هـ

الموافق ٩\١١\٢٠٠١م

محمد اسماعيل أبو شعيرة