

كما تلاحظ "w" وهذا هو إسم المؤشر الذي عرفناه فيما سبق .

ثم إسم الدالة "fopen"

وقد أرسلنا إليها مسار الملف و إسمه "C:\AHMED.TXT"

و أرسلنا إليها نوع التعامل مع الملف و هو كتابة في الملف "wt"

بعد الكود السابق نكون قد عرفنا للمؤشر w الملف و اننا نريد أن نكتب فيه .

الآن نحن بحاجة لدالة تكتب البيانات داخل الملف ، هناك أكثر من دالة و لكن الدالة

التي تعلمتها انا الآن هي دالة تكتب داخل الملف بالحرف ، كيف تتوقع ان يكون شكل

الدالة !!! ، الدالة تأخذ منك الحرف الذي تريد أن تكتبه في الملف و تأخذ منك مؤشر

للملف و بذلك يكون شكلها كالتالي :

```
fputc(set[0],w);
```

إسم الدالة "fputc"

اما عن set[0] فهي مصفوفة حرفية و بمأنها (0) فنحن نتكلم عن اول عنصر فيها

اما عن "w" فهو المؤشر للملف و الذي سبق أن قمنا بتعريفه ،

ممتاز لقد قمنا بكتابة الحرف داخل الملف الآن يجب أن نغلق الملف لنحرر الذاكرة و

يكون ذلك بإستدعاء الدالة

```
fclose(w);
```

هذه الدالة تأخذ فقط إسم المؤشر للملف .

أعتقد أن الفكرة بدأت تصبح واضحة ، فأنت الآن عرفت أنه يجب أن تعرف مؤشر للملف

الذي تريد ان تكتب فيه البيانات ثم عليك أن تفتح الملف ثم تكتب البيانات ثم تغلق

الملف .

هل تعتقد أن قراءة البيانات من الملف سوف تكون بنفس السهولة ؟؟؟

نعم هي كذلك فالأمر بسيط جداً فقط سوف تستخدم الدالة fgetc التي تكتب على

الشكل التالي

```
C=fgetc(w);
```

الحرف c هو متغير حرفي char اما الحرف "w" فهو نفس المؤشر للملف .

سوف تجد الحرف الذي قامت الدالة بإرجاعه داخل المتغير C

و لكن المشكلة التي قد تعرقلك أنك تريد أن تقرأ كل البيانات الموجودة في الملف

النصي و لا تعرف كم حرف يحتوي عليه الملف النصي بمعنى أنك كم سوف تقرأ حرف

المشكلة محلولة بإستخدام الدالة feof التي تأخذ مؤشر للملف و ترجع القيمة false

إذا وصلنا إلى نهاية الملف و القيمة true إذا كنا لم نصل بعد .. بمعنى يمكنك

إستخدام جملة while حتى تقرأ كل البيانات إعتماًداً على ما ترجع لك هذه الداله ..