

عند كتابة هذا البرنامج قمت بتعديله فنتج التالي:

```
for (i = 0; i <= MAX; i++)  
    hist[i] = 0;
```

حيث قد قمت بتعريف **MAX** كالتالي:  
**#define MAX 1000**  
والمحفوظة **hist [MAX+1]**

لاحقاً قمت بتعديل قيمة **max** إلى 10 والمحفوظة إلى **hist [MAX]**

ما نتج عنه أن آخر عنصر في المحفوظة أيضاً أصبحت قيمة الصفر، عند ترجمة البرنامج لم يشكو من أي شيء وعند محاولة تشغيله لم استطع الكتابة على سطر الأوامر، فالكتابية تختفي، وعند إيقاف البرنامج يشكو النظام من أنني قد قمت بكتابة أوامر غير موجودة !!!!!!!