

أما اذا استخدمت التكرار فلن تحتاج ما يزيد عن 5 أسطر
أعتقد هكذا توضح مفهوم التكرار
والآن نأتي الى أنواع التكرار

1-التكرار ب While

ويحدث التكرار طالما شرط التكرار موجود

While(Logical Expression)

```
{  
}
```

2-التكرار ب Do

حيث تستخدم للدورات التي تحتوي شرطين
الشكل العام

Do(Logical Expression)

```
{  
statment  
}while
```

وفي بعض اللغات تستخدم Do للتكرار الانهائي

3-التكرار ب Until

هذه النوع عكس While حيث يحدث التكرار اذا لم يتحقق الشرط الشكل
العام ك while ولكن مع استبدال while ب Until

4-التكرار ب for

هنا يحدث التكرار بعدد التكرارات المطلوب
الشكل العام

For(ctr ,expression,int)

```
{
```

```
}
```

و اجمالا يختلف الشكل العام من لغة لأخرى