

```
while I<=100  
S = S + I  
I= I+ 1  
wend  
print "The sum is"; S  
End
```

البرامج الفرعية (Subprograms)

Gosub Line number

Return

اذهب إلى تنفيذ البرنامج الفرعي بالسطر رقم وفى نهاية كل برنامج فرعي يجب استخدام العبارة Return

```
Input x  
Gosub 100  
Print y,w  
End  
100 Y = x ^ 2  
w= x^3 + y  
Return
```

البرامج الفرعية المشروطة المتعددة (ON - Gosub):

تستخدم هذه العبارة عندما يكون مطلوباً من البرنامج الذهاب إلى برامج فرعية مختلفة حسب قيمة تعبير ما .

On Numeric Expression Gosub Line numbers

بحسب قيمة التعبير اذهب إلى البرامج الفرعية أرقام و و

```
10 Input x  
On X GoSub 100, 200, 40.  
Goto 10
```