

يمكن التفرع فى لغة البيسك من موضوع معين بالبرنامج إلى مواضع مختلفة ومتعددة طبقاً لمجموعة محددة من الشروط باستخدام أمر اذهب - إلى المتعدد .

```
On numeric Expression Goto Ln1,Ln2, .....
```

```
Read x
```

```
On x Goto 40 , 30
```

```
30 Print x^2 : End
```

```
40 Goto 10
```

```
Data 1,2
```

### الحلقات المتكررة والبرامج الفرعية (Loops and Subprograms)

#### -الحلقات باستخدام For and Next statement

**For** variable = Numeric -Expression 1 To Numeric-Expression 2 Step ( Numeric Expressions)

**Next** variable

المعنى. بدء آمن القيمة الابتدائية للمتغير وحتى القيمة النهائية بخطوة مقدارها .....

```
(1) For I = 1 to 20 step 2
```

```
Print I;
```

```
Next I
```

```
(2) For I = 10 to 1 step -1
```

```
print I;
```

```
next I
```

#### - الحلقات باستخدام (While and wend statement) :

```
while Condition
```

```
Wend
```

```
I=1
```