

پروژه ۹:

شمارنده ۱ تا ۹ با سون سگمنت:

اینم برنامه:

```
$regfile = "M16DEF.DAT"
$crystal = 1000000
Config Porta = Output
Dim I As Byte
Do
I = 0
For I = 0 To 8
Porta = Lookup(i , A)
Waitms 500
Next I
Loop
End
A:
Data &h01 , &h02 , &h03 , &h04 , &h05 , &h06 , &h07 , &h08 , &h09
```

توضیح:

دو خط اول که تکراریه.

Config Porta = Output

پورت A که سون سگمنت بهش وصله رو به عنوان خروجی معرفی میکنیم.

Dim I As Byte

تعیین به متغیر از جنس بایت

خط بعد به حلقه do loop ایجاد کرده و سپس متغیر i برابر صفر می‌کنم.

```
For I = 0 To 8
```

```
Porta = Lookup(i , A)
```

```
Waitms 500
```

```
Next I
```

به حلقه for-next می‌زنیم و بهش می‌گیم 9 بار این مسیر for تا next رو طی کنه و به وسیله دستور lookup می‌گیم هر وقت برنامه به بار مسیر for تا next رو دور زد و متغیر i بدون تغییر کرد به label A رفته و به رو دیتا رو به ترتیب تغییر i بردار و با پورت a برابر کنه .

خط بعدم پایان حلقه و برنامه بعد از اون دوباره از do شروع میشه و روز از نو روزی از نو.

وب سایت الکترونیک و رباتیک

WWW.WLE.IR