**SORU :**

Aşağıdaki programı yorumlayınız.

**CEVAP :**

**Bu kodları yazdığımızda screen'de ilk olarak ekranın belirlenen ilk koordinatlar arası rengi sarı oluyor daha sonra ekranın belirlenen koordinatlar arası kısmı kırmızı oluyor.**

**mov AX, 0600h** ; Ekran 0,0 noktasından başlayarak çizim yapılacak koordinatlarını belirledik.

**mov BH, 0e0h** ; Çizilecek dörtgenin zemin rengini sarı olarak belirliyoruz.

**mov CX, 0000h** ; Çizilecek dörtgenin sol üst tarafın koordinatlarını CX yazmacının değerine atama yaparak x ve y koordinatlarını belirliyoruz.(x koordinatı=00h, y koordinatı=00h)(Aşağıdaki şekilde 1 nolu yerin koordinatı)

**mov DX, 184fh** ; Çizilecek dörtgenin sağ alt tarafın koordinatlarını DX yazmacının değerine atama yaparak x ve y koordinatlarını belirliyoruz.(x koordinatı=4fh, y koordinatı=18h) )(Aşağıdaki şekilde 2 nolu yerin koordinatı)

**int 10h** ; Ekranın zemin renginin belirlenen koordinatlar arası sarı bir dörtgen çizmesini sağlıyoruz.

**mov AH, 06h** ; Ekran 0,6 noktasindan başlayarak çizim yapılacak koordinatlarını belirledik.

**mov BH, 41h** ; Çizilecek dörtgenin zemin rengini kırmızı olarak belirliyoruz.

**mov CX, 0005h** ; Çizilecek dörtgenin sol üst tarafın koordinatlarını CX yazmacının değerine atama yaparak x ve y koordinatlarını belirliyoruz. (x koordinatları=05h, y koordinatları=00h) )(Aşağıdaki şekilde 3 nolu yerin koordinatı)

**mov DX, 1525h** ; Çizilecek dörtgenin sağ alt tarafın koordinatlarını DX yazmacının değerine atama yaparak x ve y koordinatlarını belirliyoruz. (x koordinatları=25h, y koordinatları=15h) )(Aşağıdaki şekilde 4 nolu yerin koordinatı)

**int 10h** ; Ekranın zemin renginin belirlenen koordinatlar arası kırmızı bir dörtgen çizmesini sağlıyoruz.

