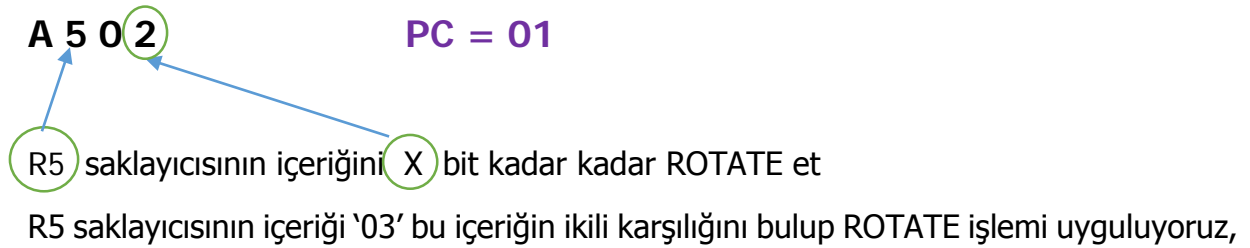
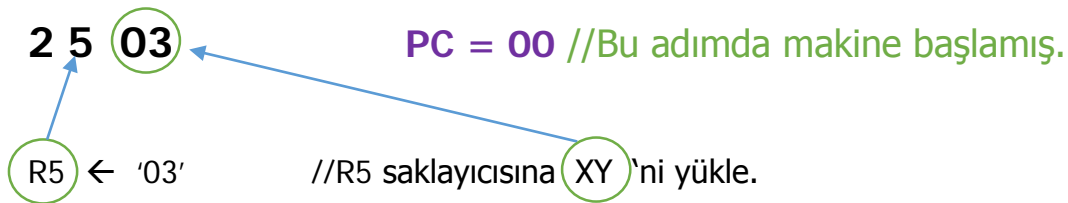


Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Dersi Final sorusu(2014)

PC = 0 durumunda makine çalışmaya başladığına göre,

address content address content

00	25	07	00
01	03	08	34
02	A5	09	04
03	02	0A	B0
04	35	0B	03
05	03	0C	C0
06	24	0D	00



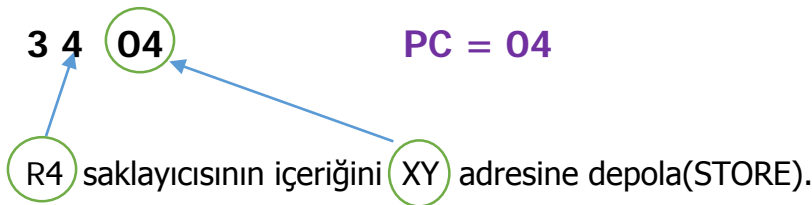
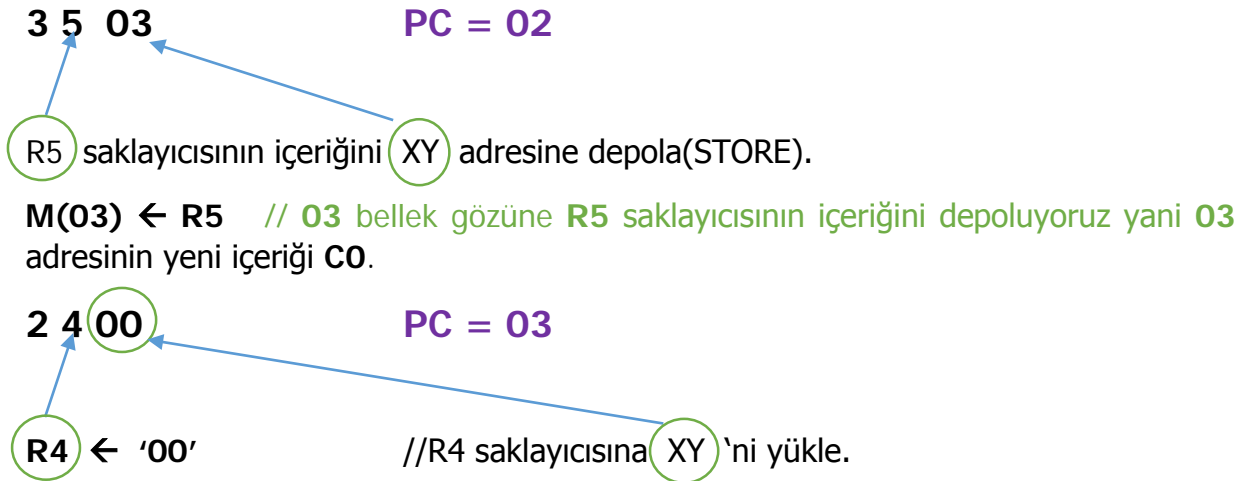
0. adım → 0000 0011

1. adım → 1000 0001

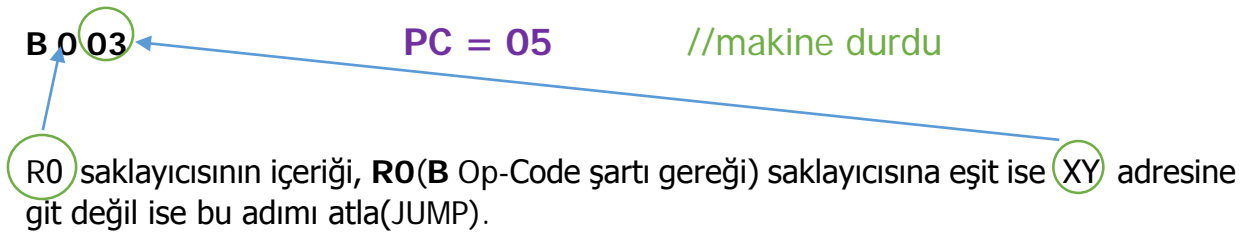
2. adım → 1100 0000

R5 saklayıcısının içeriğini ROTATE ettikten sonra sonucu tekrar (1100 0000) → (C0) 16'lık sayı karşılığını R5 saklayıcısına yüklüyoruz.





NOT: PC=02 adımından sonra '03' adresinin yeni içeriği C0, PC=04 adımından sonra '04' adresinin yeni içeriği ise '00' olarak değişir.



//Saklayıcılarımız aynı olduğu için '03' adresine gidiyor makine ve bu adreste de C0 komutu buluyor bu sebepten dolayı makine duracaktır.

- A. Makine durduğunda R5=? ____C0
- B. Makine durduğunda PC=? ____05
- C. Makine durduğunda M(04)=?____00 //PC=03 adımında gerçekleşmiş