

1. DJNZ komutu ve dolaylı adresleme kullanarak aşağıda verilen adreslere karşılardaki verileri oluşturunuz.

RAM	
adres	veri
10h	10h
0Fh	0Fh
0Eh	0Eh
.	.
.	.
.	.
01h	01h
00h	xxxx

2. Yukarıda hazırladığınız ram adreslerindeki verilerin bilinmediği varsayılarak 10h adresinden 01h adresine kadar olan verileri toplayınız ve P0'da toplam değeri gösteriniz. DJNZ döngüsünde yapınız.

3. r0=#5d değeri veriniz. DJNZ komutu kullanarak döngü ile 5\*4\*3\*2\*1 işlemine yapınız ve çarpım değerini p0'da gözlemleyiniz.

4. r0=#10d deđeri veriniz. DJNZ komutu kullanarak döngü ile 10+9+8+7+6+5+4+3+2+1 deđerini p0'da gözlemleyiniz.

5. Nibble : 8 bitlik bir verinin 2 adet 4 bitlik verilerine verilen addır. Örneđin 84h gibi bir verinin 8 ve 4 sayıları ayrı ayrı nibble olarak adlandırılır.

Adres	Yüksek Nibble (LN)	Düřük Nibble (HN)
R0=#12h	1	2
R1=#34h	3	4

R0'in LN'si + R1'in HN'sini toplayıp p0 da gözlemleyiniz. P0=1+4=5 olacak

R0'in HN'si + R1'in LN'sini toplayıp p1 da gözlemleyiniz. P1=2+3=5 olacak.

6. Aşağıda verilen adreslerdeki verileri bir döngü içinde DJNZ ve inc veya dec kullanarak oluřturunuz.

Adres	HN	LN
04h	3	3
03h	3	4
02h	3	5
01h	3	6
00h		

7. Yukarıda oluşturduğunuz verilerin bilinmediği varsayılarak (sadece adreslerin bilindiği varsayılıyor ) bir döngü içinde sadece LN lerini toplayıp P0 da gözlemleyiniz. Sonu=P0=3+4+5+6

8. 6. Soruda oluşturduğunuz verilerin bilinmediği varsayılarak sadece HN'leri toplayıp sonucu P0 da gözlemleyiniz. P0=3+3+3+3=12d olacak

9. Adreslerdeki verilerin bilinmediği varsayılarak verilen ok yönlerindeki verileri toplayınız. Sonucu P0 da gözlemleyiniz. P0=3+4+3+6=16d Döngü içinde yapmanıza gerek yoktur.

Adres	HN	LN
04h	3	3
03h	3	4
02h	3	5
01h	3	6
00h	0	4