

ÖDEV 1

Ödev için son yükleme tarihi: 28.10.2020 23:59

Ödev soruları el yazısı ile çözülmelidir. Cevaplarınızı içeren dokümanı öğrenci numarası_ad_soyad olarak adlandırın ve pdf olarak sisteme yükleyin (Örnek: 1234567_yaser_öz.pdf).

1. Aşağıdaki değerleri belirtilen tabana dönüştürünüz.

- $(83)_{10} = (?)_2$
- $(136, 2)_8 = (?)_2$
- $(1011001,001110111)_2 = (?)_{16}$

2. Aşağıdaki ikili sayıların 1'e ve 2'ye tümleyenlerini bulunuz.

- 00010101
- 10101000
- 11001100

3. Aşağıdaki ondalık sayıların 9'a ve 10'a tümleyenlerini bulunuz.

- 252000
- 620325
- 110000

4. İşaretsiz 150 ve 315 ondalık sayılarını BCD' ye dönüştürün daha sonra bu iki sayı için toplama işlemini gerçekleştirin.

5. Aşağıdaki ondalık sayıların Gray code karşılıklarını bulunuz.

- 13
- 8