1. (10010)2 = (18 )10

0 x 2 üssü 0 + 1 x 2 üssü 1 + 0 x 2 üssü 2 + 0 x 2 üssü 3 + 1 x 2 üssü 4 = 18

1. (1110011)2 = (115)10

1 x 2 üssü 0 + 1 x 2 üssü 1 + 0 x 2 üssü 2 + 0 x 2 üssü 3 + 1 x 2 üssü 4 + 1 x 2 üssü 5 + 1 x 2 üssü 6 = 115

1. (53)10 = (101011)2

53 / 2 kalan = 1 sonuç = 26

26 / 2 kalan = 0 sonuç = 13

13/ 2 kalan = 1 sonuç = 6

6 / 2 kalan = 0 sonuç = 3

3 /2 kalan = 1 sonuç = 1

1 / 2 kalan = 1 sonuç = 0 işlem bitti

1. (133)10= (85)16

133 /16 kalan = 5 sonuç = 8

8 / 16 kalan = 8 sonuç = 0 işlemimiz bitti

1. (10110011)2 = (B3)16

1011 ve 0011 diye ayrılır ve ayrı ayrı işlem yapılır ve yapıldığı sırada ekrana yazılır ilk olarak 1001 işlemini yapalım

1011

1 x 2 üssü 0 + 1 x 2 üssü 1 + 0 x 2 üssü 2 + 1 x 2 üssü 3 = 11 değeri A,B,C,D,E,F değerlerinde değeri ‘B’ harfine denk gelmektedir

0011

1 x 2 üssü 0 + 1 x 2 üssü 1 + 0 x 2 üssü 2 + 0 x 2 üssü 3 = 3