1. Преобразувайте даденото число от двоична бройна система в десетична бройна система:

a) 1010101(2) = 1\*26 + 0\*25 + 1 \* 24 + 0 \* 23 + 1 \* 22 + 0 \* 21 + 1 \* 20 =

64+ 0 + 16 + 0 + 4 + 0 + 1 = 85(10)

b) 111111000(2) =