**NOTLAR**

* IP Adresi 32 bitlik bir sayıdır.

11000000101010000000000011010110

Kolay Okumak için :

11000000.10101000.00000000.11010110

2. oktet 3. oktet Son oktet

Octet -> oktet

Bilgisayarlar 2’lik düzende çalışırlar.

* 2’lik düzeni 10’luk düzene çevirme
  + 1 1 0 0 0 0 0 0

128 64 32 16 8 4 2 1

+ 0 olmayan değerlere karşılık gelen veriler toplanır.

192

1 0 1 0 1 0 0 0

128 64 32 16 8 4 2 1

+ 168

* Her seferinde bu şekilde hesap yapmaya çalışmak yerine internetten binary to decimal şeklinde aramalar yapılarak daha hızlı bir sonuç alınabilir.
* Bir IP adresinin bir oktetinin alabileceği en büyük değer
  + 1 1 1 1 1 1 1 1

255’tir