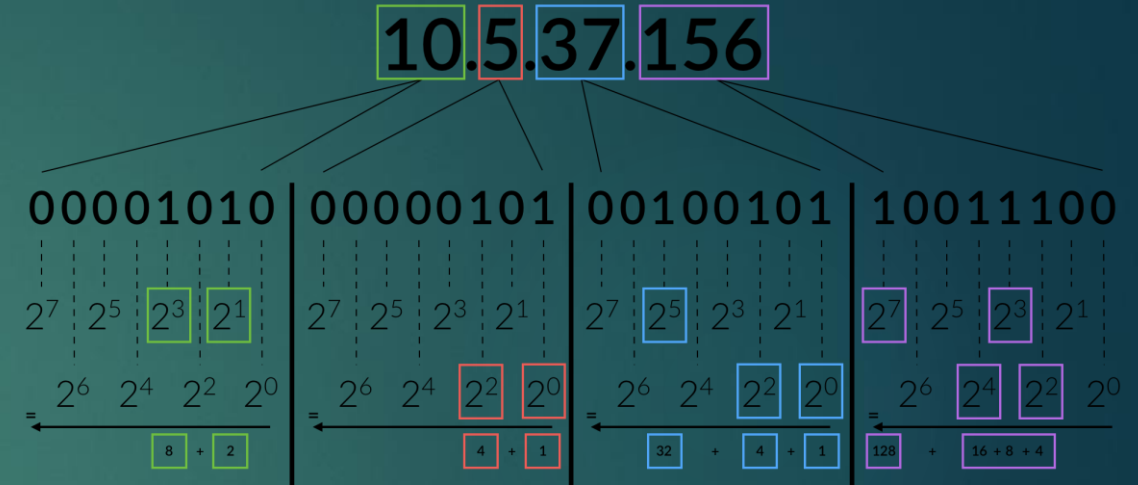


Decimal'den Binary'ye Çevirme

(Ondalık'tan İkilik'e Çevirme)






128 64 32 16 8 4 2 1



İkili Sayı Sistemi:



2^0	=	1
2^1	=	2
2^2	=	4
2^3	=	8
2^4	=	16
2^5	=	32
2^6	=	64
2^7	=	128

192 . 168 . 5 . 10



128 64 32 16 8 4 2 1

192'nin içinde 128 var mı? **Var! 1 koy.**

192'den 128'i çıkarınca elimde 64 kaldı.
64'ün içinde 64 var mı? **Var! 1 koy.**

64'ten 64'ü çıkarınca elimde 0 kaldı.
0'ın içinde 32 var mı? **Yok! 0 koy.**

0 0 0 0 0 0



192 . 168 . 5 . 10



128 64 32 16 8 4 2 1

1 0 1 0 1 0 0 0

168'nin içinde 128 var mı? **Var! 1 koy.**

168'den 128'i çıkarınca elimde 40 kaldı.

40'ın içinde 64 var mı? **Yok! 0 koy.**

40'ın içinde 32 var mı? **Var! 1 koy**

40'tan 32'yi çıkarınca elimde 8 kaldı.

8'in içinde 16 var mı? **Yok! 0 koy.**

8'in içinde 8 var mı? **Var! 1 koy**

