

Go math/bits Paketi Özeti

Fonksiyon	Açıklama	Örnek Kullanım
OnesCount	x içindeki 1 bitlerinin sayısını verir	bits.OnesCount(13) // 3
LeadingZeros	Başta kaç tane 0 bit var	bits.LeadingZeros(13)
TrailingZeros	Sonda kaç tane 0 bit var	bits.TrailingZeros(18)
Len	En yüksek set bitin pozisyonu +1	bits.Len(18) // 5
RotateLeft	Bitleri sola döndürür	bits.RotateLeft8(0b10110010,3)
RotateLeft8/16/32/64	Belirli boyutta bitleri döndürür	bits.RotateLeft16(0x1234,4)
ClearLowestOne	En düşük set biti temizler	bits.ClearLowestOne(0b1101) // 1100
Reverse	Bitleri tersine çevirir	bits.Reverse8(0b1101) // 10110000
AND/OR/XOR	Bit düzeyinde klasik işlemler	a & b, a b, a ^ b