00101001 (typ byte)

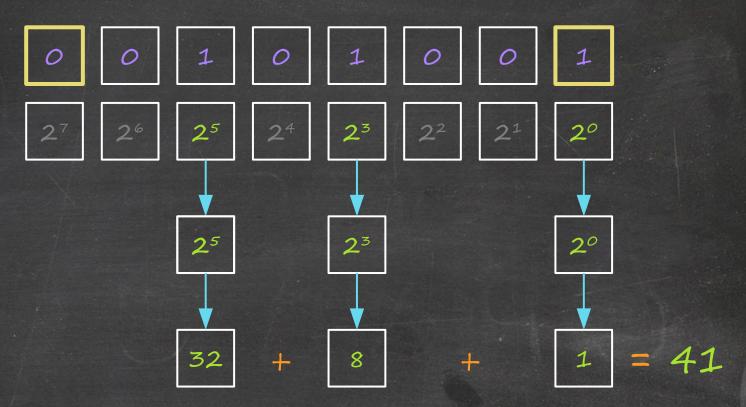
=

41



## najbardziej znaczący bit

## najmniej znaczący bit





## Java korzysta z kodowania "uzupełnianie do 2"

00101001 (41)

~00101001 = 11010110

11010110 + 00000001 (1) = 11010111 (-41)



wartość dodatnia

wartość ujemna



00000000 (0)

1111111 (-0)

1111111 (-0) + (1) = 100000000

