

פעולות על סיביות

אופרטורים לביצוע פעולות על ביטים ■

רק על טיפוסים איטנגרליים (int, short, byte, char) ■

~	Unary bitwise complement
<<	Signed left shift
>>	Signed right shift
>>>	Unsigned right shift
&	Bitwise AND
^	Bitwise XOR
	Bitwise OR

פעולות על סיביות - דוגמאות

int 32 ביטים ■

ייצוג בינארי

3	00000000000000000000000000000011
~3	11111111111111111111111111111100
-3	11111111111111111111111111111101
3 << 2	00000000000000000000000000001100
-3 >> 1	11111111111111111111111111111110
-3 >>> 1	01111111111111111111111111111110

מה נקבל מ $i \& 3$? ■

שני הביטים הימניים של i ■

ומה נקבל מ $i \& 0xF0$? ■