**xor**

*Оператор побитового логического ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ.*

**Синтаксис:**

*c* **=** *a* **xor** *b;*

**Аргументы:**

*a, b* – операнды побитового логического ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ.

**Описание:**

*or* – оператор побитового логического ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ. С входными операндами побитно выполняется операция логического ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ.

**Результат:**

*c* – результат операции.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | y = 8; //1000  x = 5; //0101  z1 = y **xor** x; //1101  y = 9; //1001  x = 5; //0101  z2 = y **xor** x; //1100  y = 13; //1101  x = 5; //0101  z3 = y **and** x; //1000 |

В результате переменной *z1* будет присвоено значение 13, *z2* будет присвоено значение 12, *z3* будет присвоено значение 8.