**shl**

*Оператор побитового сдвига влево.*

**Синтаксис:**

*c* **=***a* **shl** *b;*

**Аргументы:**

*a* – операнд побитового сдвига влево,

*b* – количество сдвигов.

**Описание:**

*shl* – оператор побитового сдвига влево. Все единичные биты операнда сдвигаются на заданное количество битов влево, 31-й бит определяет знак числа.

**Результат:**

*c* – результат операции.

**Пример 1:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | a = 1;//0001  b = 3;  c = a **shl** b; //1000 |

В результате переменной *c* будет присвоено значение 8.