

Напишите скрипт, который читает одно число и проверяет, является ли оно степенью двойки.
Скрипт должен вывести соответствующее сообщение (смотрите примеры).

Sample Input 1:

32

Sample Output 1:

$2^5 = 32$

Sample Input 2:

8

Sample Output 2:

$2^3 = 8$

Sample Input 3:

45

Sample Output 3:

Число 45 не является степенью двойки.

Sample Input 4:

100

Sample Output 4:

Число 100 не является степенью двойки.

Напишите программу. Тестируется через stdin → stdout

Time Limit: 5 секунд

Memory Limit: 256 MB

Shell



1
2
3
4
5
6

Максимум 1 балл за решение.

Запустить код

