Выведите последние 2 цифры числа, равного 2 в степени n.

**Входные данные**

Целое число n- степень, в которую вам нужно возвести число 2.

**Выходные данные**

Выведите последние две цифры числа без пробелов между ними.

**Ограничения**

2≤n≤2\*

**Пример**  
Ввод:

3

Вывод:  
8

Ввод:

5

Вывод:  
32