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**

**Пример 1**  
Ввод:

3

Вывод:  
8

**Пример 2**

Ввод:

7

Вывод:  
18

**Пояснение:**

Во втором примере , поэтому ответ 28