

12-ТИ ЗНАЧНОЕ ЧИСЛО

Задано число K . Вам необходимо выяснить, сколько существует 12-ти значных чисел, в записи которых ровно K четных цифр (это цифры 0,2,4,6,8)?

Входные данные.

K - количество четных цифр ($0 \leq K \leq 12$).

Выходные данные.

Ans - ответ на задачу - количество 12-ти значных чисел, в записи которых ровно K четных цифр.

Пример.

N	stdin	stdout
1	1	2880859375