

СЛОНИК

Слоник решил сходить в гости к другу. Оказалось, что дом слоника находится в точке 0, а дом его друга в точке x ($x > 0$) координатной прямой. За один шаг слоник может переместиться на 1, 2, 3, 4 или 5 позиций вперёд. Помогите ему определить, за какое минимальное количество шагов он может добраться до дома друга.

Входные данные.

В первой строке входных данных записано одно целое число x ($1 \leq x \leq 1\,000\,000$)— координата дома друга слоника.

Выходные данные.

Выведите минимальное количество шагов, которые необходимо сделать слонику, чтобы попасть из точки 0 в точку x .

Пример.

N	stdin	stdout
1	5	1