

Leia um valor inteiro **N**. Apresente o quadrado de cada um dos valores pares, de 1 até **N**, inclusive **N**, se for o caso.

Entrada

A entrada contém um valor inteiro **N** ( $5 < N < 2000$ ).

Saída

Imprima o quadrado de cada um dos valores pares, de 1 até **N**, conforme o exemplo abaixo.

Tome cuidado! Algumas linguagens tem por padrão apresentarem como saída 1e+006 ao invés de 1000000 o que ocasionará resposta errada. Neste caso, configure a precisão adequadamente para que isso não ocorra.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
6	2^2 = 4 4^2 = 16 6^2 = 36