

Quadrado de Pares

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

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** ($5 < \mathbf{N} < 2000$).

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 $1\text{e}+006$ 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	$2^2 = 4$ $4^2 = 16$ $6^2 = 36$