Quadrado de Pares

Leia um valor inteiro ${\bf N}$. Apresente o quadrado de cada um dos valores pares, de 1 até ${\bf N}$, inclusive ${\bf N}$, 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