

# Quadrado e ao Cubo

Escreva um programa que leia um valor inteiro N ( $1 < N < 1000$ ). Este N é a quantidade de linhas de saída que serão apresentadas na execução do programa.

## Entrada

O arquivo de entrada contém um número inteiro positivo N.

## Saída

Imprima a saída conforme o exemplo fornecido.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída		
5	1	1	1
	2	4	8
	3	9	27
	4	16	64
	5 25 125		