beecrowd | 1144

Sequência Lógica

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Escreva um programa que leia um valor inteiro N. N * 2 linhas de saída serão apresentadas na execução do programa, seguindo a lógica do exemplo abaixo. Para valores com mais de 6 dígitos, todos os dígitos devem ser apresentados.

Entrada

O arquivo de entrada contém um número inteiro positivo \mathbf{N} (1 < \mathbf{N} < 1000).

Saída

Imprima a saída conforme o exemplo fornecido.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	1 1 1
	1 2 2
	2 4 8
	2 5 9
	3 9 27
	3 10 28
	4 16 64
	4 17 65
	5 25 125
	5 26 126

Agradecimentos a Cássio F.