

Sequência Lógica

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 **N** ($1 < N < 1000$).

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		