

Problema 15 - Nível Básico

Contagem de Algarismos

Faça um programa para ler um inteiro N , depois N inteiros positivos. Imprima a quantidade de cada algarismo que apareceu nos N números lidos.

Entrada

A entrada consiste de múltiplas linhas. A primeira linha contém um inteiro N representando a quantidade de número que serão fornecidos. Então seguirão N números inteiros.

Saída

A saída consiste de 10 linhas, cada linha contém um algarismo e o número de ocorrências desse algarismo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	0 - 0
224	1 - 1
123	2 - 3
9787	3 - 1
	4 - 1
	5 - 0
	6 - 0
	7 - 2
	8 - 1
	9 - 1