Exercicios URI

1072

Leia um valor inteiro N. Este valor será a quantidade de valores inteiros X que serão lidos em seguida.

Mostre quantos destes valores X estão dentro do intervalo [10,20] e quantos estão fora do intervalo, mostrando

essas informações.

Entrada

A primeira linha da entrada contém um valor inteiro N (N < 10000), que indica o número de casos de teste.

Cada caso de teste a seguir é um valor inteiro X (-10 < X <10 ).

1066

Leia 5 valores Inteiros. A seguir mostre quantos valores digitados foram pares, quantos valores digitados foram

ímpares, quantos valores digitados foram positivos e quantos valores digitados foram negativos.

Entrada

O arquivo de entrada contém 5 valores inteiros quaisquer.

Saída

Imprima a mensagem conforme o exemplo fornecido, uma mensagem por linha, não esquecendo o final de linha após cada uma.

1038

Com base na tabela abaixo, escreva um programa que leia o código de um item e a quantidade deste item. A

seguir, calcule e mostre o valor da conta a pagar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codigo | produto | preço |
| 1 |  | 4,00 |
| 2 |  | 4,50 |
| 3 |  | 5,00 |
| 4 |  | 2,00 |
| 5 |  | 1,50 |

Entrada

O arquivo de entrada contém dois valores inteiros correspondentes ao código e à quantidade de um item

conforme tabela acima.

Saída

O arquivo de saída deve conter a mensagem "Total: R$ " seguido pelo valor a ser pago, com 2 casas após o ponto

decimal.