

Sem criatividade irmão

Dado N números inteiros, calcule a quantidade de números pares, ímpares e primos.

Entrada:

A primeira linha da entrada contém um número inteiro N ($1 \leq N \leq 1000$) representando a quantidade de números a serem analisados.

A segunda linha da entrada contém N números inteiros $n[i]$ ($1 \leq n \leq 1000$) que deverão ser analisados.

Saída:

A saída é composta por 3 linhas respeitando o seguinte formato:

x valor(es) par(es)
y valor(es) ímpar(es)
p valor(es) primo(s)

Onde x, y e p são variáveis que representam respectivamente a quantidade de números pares, ímpares e primos.

Entrada	Saída
3 2 3 5	1 valor(es) par(es) 2 valor(es) ímpar(es) 3 valor(es) primo(s)
1 10	1 valor(es) par(es) 0 valor(es) ímpar(es) 0 valor(es) primo(s)