Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática Prof. Thiago Oliveira dos Santos



Problema: (BOCA: P3_2016_Q4) Faça um programa que diga quantos números de uma lista de números são maiores do que cada elemento dessa lista. Isto é, para cada elemento da lista, diga quantos dos elementos são maiores do que ele.

- Entrada: Um número c de casos a serem tratados seguido de c casos, um cada linha. Cada caso será descrito por um número n > 0 representado a quantidade de elementos da lista de números, seguido de n números inteiros positivos.
- Saída: A saída será composta por c linhas, uma para cada caso, com cada linha contendo n números indicando quantidade de elementos que são maiores do que aquele respectivo elemento. Por exemplo, o primeiro caso abaixo, "5 1 2 3 4 5", contém 5 elementos "1 2 3 4 5" e tem como saída "4 3 2 1 0", pois o elemento 1 possui 4 elementos maiores do que ele, o 2 possui 3, o 3 possui 2, o 4 possui 1 e o 5 possui 0.
- Exemplo de Entrada:

```
5
512345
6654321
13
243
71234321
```

• Exemplo de Saída:

```
43210
012345
0
01
5310135
```