



(BOCA:L5\_5) Problema: Faça um programa para ler uma sequência de  $N$  números para um vetor e procurar a primeira ocorrência de um número  $X$  nesse vetor.

- Entrada: 1 número inteiro  $X$  a ser procurado, um número inteiro  $N$  representando a quantidade de números, seguido de  $N$  números inteiros, todos separados por espaço.
- Saída: Índice da primeira ocorrência de  $X$  no vetor, ou o tamanho do vetor caso ele não esteja presente. Ver exemplo abaixo da formatação de saída.

- Exemplo de Entrada:

```
41 1 41
5 2 56 54
31 5 5 31 31 62 10
25 5 5 10 20 30 25
10 5 10 10 10 10 10
```

- Exemplo de Saída:

```
RESP:0
RESP:2
RESP:1
RESP:4
RESP:0
```