## Exercício 06

## Cenário:

Em uma fábrica temos a quantidade de produtos, eu estão sendo fabricados, registrados em um vetor numérico de 30 elementos.

Faça um programa que leia e armazene este valores em um vetor.

Depois de armazenar estes elementos dê a possibilidade do usuário pesquisar por uma destas quantidades.

Utilize a pesquisa binária para encontrar este valor.

Caso o programa encontre o valor procurado informar que ele foi encontrado, caso contrário informar que ele não existe.