

### Prática 5

1) Faça um programa para gerar os N primeiros números da série Fibonacci que tem o seguinte padrão:

1 1 2 3 5 8 13 ...

2) Uma empresa deseja registrar e analisar os dados de inscritos em seu processo seletivo para duas vagas: 1 - Gerência e 2 - Desenvolvimento.

A pessoa candidata deverá informar os seguintes dados:

- Idade
- Vaga desejada
- Tempo de experiência

Faça um programa que:

- Leia os dados da pessoa. O último conjunto de dados, que não deverá ser considerado, será informada uma vaga inexistente, ou seja, diferente de 1 e 2.

- Informe, ao final:

- O total de candidatos para a Vaga 1 - Gerência.
- O total de candidatos para a Vaga 2 - Desenvolvimento.
- A média de idade dos candidatos.
- A maior idade entre os candidatos.
- A menor idade entre os candidatos.
- A média de tempo de experiência dos candidatos para a Vaga 1 - Gerência.
- A média de tempo de experiência dos candidatos para a Vaga 2 - Desenvolvimento.