**Exercício 2.1**

**Qual a função de um método modificador numa classe?**

Os modificadores de acesso são padrões de visibilidade de acessos às classes, ele irá definir quem poderá ter acesso a determinada classe

**Exercício 4.1**

**Que tipo de repetição seria apropriada para calcular a soma dos primeiros 100 inteiros positivos?**

Repetição em **for**

**Que tipo de repetição seria apropriada para calcular a soma de um número arbitrário de inteiros positivos?**

Repetição em **while**

**Descreva brevemente como cada uma dessas tarefas poderia ser realizada?**

O **for** será executado de 0 a 99, após isso, ele sairá do loop

O **while** será executando, enquanto a condição de determinado valor, estiver valendo;

**Qual é a diferença entre pré-incrementar e pós-incrementar uma variável ?**

Pre-incremento: ++a

Pos-incrmento: