**Introdução à Ciência da Computação com Python (Parte 1) – USP (Coursera)**

**SEMANA 2 - Tarefa de programação: Lista de exercícios - 1**

**Exercício 1**

Faça um programa em Python que receba (entrada de dados) o valor correspondente ao lado de um quadrado, calcule e imprima (saída de dados) seu perímetro e sua área.

Observação: a saída deve estar no formato: "**perímetro: x - área: y**"

Abaixo um exemplo de como deve ser a entrada e saída de dados do programa:

Exemplo:

* Entrada de Dados:

**Digite o valor correspondente ao lado de um quadrado: 3**

* Saída de Dados:

**perímetro: 12 - área: 9**

**Dica:** lembre-se que um quadrado tem quatro lados iguais, logo só é necessário pedir o lado uma vez

**Exercício 2**

Faça um programa em Python que receba quatro notas, calcule e imprima a média aritmética. Observe o exemplo abaixo:

Exemplo:

* Entrada de Dados:

**Digite a primeira nota: 4**

**Digite a segunda nota: 5**

**Digite a terceira nota: 6**

**Digite a quarta nota: 7**

* Saída de Dados:

**A média aritmética é 5.5**

