

Nesta lista de exercícios vamos praticar os conceitos vistos até agora. Cada exercício deve ser resolvido em um arquivo separado e a seguir enviado através da web. A correção automática pode demorar alguns minutos. Você pode submeter a mesma resposta mais de uma vez caso perceba que a resposta anterior tinha algum problema; a última versão é a que vale.

Note que a correção verifica se o resultado corresponde **exatamente** ao que foi pedido no enunciado. Letras maiúsculas ou minúsculas, número de espaços e pontuação diferentes do pedido são tratados como erro.

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 devem 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

Dica: uso do print

Quando você usa o comando print para imprimir mais de uma coisa, ele inclui automaticamente espaços entre os argumentos impressos. Cuidado para não incluir espaços demais na sua resposta! O corretor perceberá e tirará pontos

```
1 >>>print("uma coisa", "outra coisa")
2 uma coisa outra coisa
3 >>>print("aqui tem ", 2, "espaços")
4 aqui tem 2 espaços
```