

Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG - *campus* Varginha  
Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Economia  
Disciplina: Fundamentos da programação - Profa. Patrícia de Siqueira Ramos  
Lista 2 - Estruturas sequencial e condicional - parte computacional

Parte 2 (computacional - em Python):

- Resolver essa lista dentro do notebook que já salvamos na aula prática e que vocês já compartilharam comigo
- Lembrar que todas as listas de exercícios serão resolvidas nesse mesmo notebook até o fim do semestre

Implemente em **Python** os seguintes exercícios.

1. Implemente soluções em **Python** para o exercício 1 da lista 2 (lista 2 já entregue de forma manual).
2. Implemente soluções em **Python** para o exercício 2 da lista 2 (lista 2 já entregue de forma manual).
3. O programa recebe (entrada de dados) o valor correspondente ao lado de um quadrado, calcula e imprime (saída de dados) seu perímetro e sua área. Observação: a saída deve estar no formato: “perímetro: x - área: y”.
4. O programa recebe um número inteiro que representa o número de segundos e retorna o número de horas, minutos e segundos correspondentes. Por exemplo:  
Se o usuário inserir 1000 deve retornar 0h16min40s  
Se o usuário inserir 5000 deve retornar 1h23min20s  
Se o usuário inserir 10000 deve retornar 2h46min40s  
Dica: Use os operadores: “//” (divisão inteira) e “%” (resto).