Instituto de Ciência e Tecnologia - UNIFESP

UC: Python para engenharia.

1º semestre de 2020

Professor: Thiago Martini Pereira



Lista de exercícios semana 04.

- 1) Faça um programa que leia o nome RA e média final de uma aluno. Armazene todas as informações num dicionário. No final programa deve imprimir as informações do dicionário e situação do aluno (reprovado, exame ou aprovado). Utilize as regras da UNIFESP para definir a situação do aluno.
- 2) Crie um programa que leia nome, sexo, peso e altura de várias pessoas. guarde os dados de cada pessoa num dicionário individual e acrescente o IMC da pessoa. Organize todos os dicionários em uma lista. No final mostre
 - a. Quantas pessoas foram cadastradas
 - b. Qual é o peso médio das pessoas
 - c. Qual é a altura média das pessoas
 - d. Qual é IMC médio das pessoas
- 3) Crie um programa que leia o nome, ano de nascimento e carteira de trabalho e cadastre-os com idade em um dicionario. se por acaso a CTPS for diferente de zero o dicionario recebera tambem o ano de contratação e salario. Calculo e acrescente além da didade, com quantos anos a pessoa vai se aposentar.
- 4) Crie um programa que gerencia o aproveitamento de um jogador de futebol. o programa vai ler o nome do jogador e quantas partidas ele jogou. Depois vai ler a quantidade de gols feitos em cada partida. No final, tudo isso será guardado em um dicionário incluindo o total de gols realizados durante o campeonato