Centro Universitário de Brasília - CEUB

Faculdade de Tecnologia e Ciências Sociais Aplicadas - FATECS

Lógica de Programação - Prof. Barbosa

Avaliação Prática 3 – AP3

- Prazo para entrega no Moodle (sala on-line): 31/03, até 23h59

Obs.: atenção, entregue a avaliação prática (AP) dentro do prazo definido acima.

- Envio:

Envie os arquivos “.py” na sala on-line da disciplina, no tópico Avaliação Prática.

- Resolva estes problemas usando a linguagem de programação Python:

1. Desenvolva o programa que leia vários valores reais e no final mostre as seguintes informações:

A quantidade de valores digitados;

A soma dos valores digitados;

A média aritmética dos valores digitados;

E a quantidade de valores digitados maior que 20.

2. Implemente o programa que leia a nota de vários alunos de uma turma e gere uma tela de saída com as seguintes informações: a quantidade de alunos aprovados, a quantidade de alunos reprovados e a quantidade de alunos que fizeram a prova. Considere que o aluno será aprovado com nota for maior ou igual a cinco.

3. Construa o programa que calcule a média aritmética dos números pares e a média aritmética dos números ímpares. O usuário fornecerá os valores de entrada que pode ser um número qualquer par ou ímpar. A condição de saída será o número 0 (zero).

Prof. Barbosa