



UNIVERSIDADE
VILA VELHA
ESPÍRITO SANTO

Introdução à Programação de Computadores - PYTHON

Prof.: Alessandro Bertolani Oliveira

ATIVIDADE ONLINE PONTUADA 2

NOME DO ALUNO: William Menezes de Oliveira

LINK PARA MEU NOTEBOOK COLAB: [Clique aqui!](#)

▼ ATIVIDADES ONLINE PONTUADA 2:

Faça um algoritmo em Python que leia de cem (100) alunos de um curso EAD da UVV:

- LER DO USUÁRIO: Nota [0, 1] na AOP1: Atividade Online Pontuada 1;
- LER DO USUÁRIO: Nota [0, 2] na AOP2: Atividade Online Pontuada 2;
- LER DO USUÁRIO: Nota [0, 1] na AOP3: Atividade Online Pontuada 3;
- LER DO USUÁRIO: Nota [0, 6] da PROVA REGULAR;
- LER DO USUÁRIO: Nota [0, 10] da PROVA DE RECUPERAÇÃO: Se o alunos não obteve Média do Módulo (MM) = AOP1 + APO2 + AOP3 + PROVA REGULAR ≥ 7.0

E, calcule e mostre na tela: as informações a seguir:

- Média do Módulo (MM) = AOP1 + APO2 + AOP3 + PROVA REGULAR

EXIBIR:

- Status do Aluno: Aprovado ou Reprovado;
- A quantidade de alunos (em porcentagem) que foram: Aprovado ou Reprovado;

Lembrando que, é considerado com Status Aprovado, o aluno que:

- Obteve Média do Módulo ≥ 7.0 ou
- Obteve Média Geral (com a Prova de Recuperação) ≥ 5.0

OBSERVAÇÃO: Para testar seu programa reduzir a quantidade de alunos da turma para 5 alunos, apenas.

```
print("""Seja Bem Vindo Professor Alessandro Bertolani Oliveira!!
```

```

Leitura de Notas do Curso EAD Da Universidade Vila Velha:
Leitura de Pauta:\n"")
indice = 0
Alunos = 100
APROVADOS = 0
REPROVADOS = 0
MM = 0
PROVAREC = 0
while indice < Alunos:
    indice += 1
    AOP1 = float(input(f'Nota [0,1] da 1º AOP do Aluno {indice}:'))
    while AOP1 < 0 or AOP1 > 1:
        print('Erro na Digitação da nota da AOP1 [0,1]. Tente Novamente.')
        AOP1 = float(input(f'Nota [0,1] da 1º AOP do Aluno {indice}:'))
    AOP2 = float(input(f'Nota [0,2] da 2º AOP do Aluno {indice}:'))
    while AOP2 < 0 or AOP2 > 2:
        print('Erro na Digitação da nota da AOP2 [0,2]. Tente Novamente.')
        AOP2 = float(input(f'Nota [0,2] da 2º AOP do Aluno {indice}:'))
    AOP3 = float(input(f'Nota [0,1] da 3º AOP do Aluno {indice}:'))
    while AOP3 < 0 or AOP3 > 1:
        print('Erro na Digitação da nota da AOP3 [0,1]. Tente Novamente')
        AOP3 = float(input(f'Nota [0,1] da 3º AOP do Aluno {indice}:'))
    PROVA = float(input(f'Nota [0,6] da Prova Regular do Aluno {indice}:'))
    while PROVA < 0 or PROVA > 6:
        print('Erro na Digitação da nota da Prova Regular [0,6]. Tente Novamente')
        PROVA = float(input(f'Nota [0,6] da Prova de Recuperação do Aluno {indice}:'))
    MM = AOP1 + AOP2 + AOP3 + PROVA
    if MM < 7:
        PROVAREC = float(input(f'Nota[0,10] da Prova de Recuperação do Aluno {indice}:'))
        while PROVAREC < 0 or PROVAREC > 10:
            print('Erro na Digitação da nota da Prova Regular [0,10]. Tente Novamente')
            PROVAREC = float(input(f'Nota[0,10] da Prova de Recuperação do Aluno {indice}:'))
    MG = (MM + PROVAREC) / 2
    if MM >= 7 or MG >= 5:
        print(f'O aluno {indice} foi [APROVADO]')
        APROVADOS += 1
    else:
        print(f'O aluno {indice} foi [REPROVADO]')
        REPROVADOS += 1
print(f"{{(APROVADOS*100/Alunos):.2f}}% dos alunos foram aprovados.")
print(f"{{(REPROVADOS*100/Alunos):.2f}}% dos alunos foram reprovados.")
print('Sua pauta foi concluída com sucesso! Tenha um bom dia!')

```

COMO ENTREGAR A AOP2:

- **IMPRIMIR ESTE NOTEBOOK EM PDF E FAZER O UPLOAD NO AVA.**

