



PROFESSOR: Daniel Caetano
DISCIPLINA: CCE1567 – Informática para Engenharia
GABARITO

QUESTÕES - AULA 10

10.1) Faça um programa em Python que leia dois números e imprima o valor do maior.

```
# Imprime o maior valor digitado

# Apresenta a função do programa
print("Imprime o maior de dois números")

# Lê dois números
N1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
N2 = float(input("Digite o segundo número: "))

# Se N2 é maior, imprime que o maior é N2
if N2 > N1:
    print("Maior: ", N2)
# Caso contrário, se N1>N2, imprime que o N1 é o maior
elif N1 > N2:
    print("Maior: ", N1)
else:
    print("São iguais!")
```

10.2) Faça um programa em Python que leia dois números e imprima o dobro do menor valor.

```
# Imprime o dobro do menor valor digitado

# Apresenta a função do programa
print("Imprime o dobro do menor de dois números")

# Lê dois números
N1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
N2 = float(input("Digite o segundo número: "))

# Se N1 é menor, imprime o dobro de N1
if N1 < N2:
    print("Resultado: ", (2*N1))
# Caso contrário, imprime o dobro de N2
else:
    print("Resultado: ", (2*N2))
```

10.3) Faça um programa em Python que leia um número inteiro (o usuário irá digitá-lo) e apresente uma das mensagens, de acordo com o número digitado:

Número Digitado	Mensagem
Menor que 0	"O número não pode ser negativo!"
0	"Zero?!?"
1	"Um é pouco!"
2	"Dois é bom!"
Maior ou igual a 3	"É demais!"

```
# Imprime uma mensagem de acordo com a escolha do usuário

# Apresenta a função do programa
print("Imprime mensagem de acordo com opção")

# Lê a opção
N = int(input("Digite a sua opção (um número inteiro): "))

# Escolhe mensagem a imprimir
if N < 0:
    print("O número não pode ser negativo!")
elif N == 0:
    print("Zero?!? ")
elif N == 1:
    print("Um é pouco!")
elif N == 2:
    print("Dois é bom!")
else:
    print("É demais!")
```