Exercicio 1

valor1 = int(input('Entre com o valor para descobrir o seu dobro: '))

soma = (valor1 \* 2)

print('Resultado:', soma)

exercício 2

valor1 = int(input('Entre com o valor para descobrir o quadrado do mesmo: '))

soma = (valor1 \*\* 2)

print('Resultado:', soma)

Exercicio3

valor1 = int(input('Entre com o primeiro valor: '))

valor2 = int(input('Entre com o segundo valor: '))

media = int( valor1 + valor2 ) / 2

print('Resultado:', media)

exercicio4

nome = (input('Informe seu nome: '))

salario = int(input('Informe seu salário: '))

porcentagem = int( salario \* 8) / 100

salarioliquido = int( salario + porcentagem )

desconto = int( salario - porcentagem )

print('Nome: ', nome)

print('Salário líquido: ', salarioliquido)

print('Desconto: ', desconto)

exercicio5

matricula1 = int(input('Informe sua matricula: '))

nome1 = (input('Informe seu nome: '))

salario1 = int(input('Informe seu salário: '))

porcentagem1 = int( salario1 \* 5 ) / 100

salario\_desconto = ( salario1 - porcentagem1 )

print('Valor do desconto do 1º Empregado: ' , porcentagem1 )

matricula2 = int(input('Informe sua matricula: '))

nome2 = (input('Informe seu nome: '))

salario2 = int(input('Informe seu salário: '))

porcentagem2 = int( salario2 \* 9 ) / 100

salario\_acrescimo = int( salario2 + porcentagem2 )

print('Valor do acréscimo do 2º Empregado: ', porcentagem2 )

print('Valor final do salário do primeiro empregado: ', salario\_desconto )

print('Valor final do salário do primeiro empregado: ', salario\_acrescimo )

exercicio6

FARENHEIT = float(input('Informe o valor em FARENHEIT para efetuar conversão em CELSIUS: '))

CELSIUS = float( FARENHEIT - 32 ) \* ( 5/9 )

print('Resultado: ', CELSIUS)

exercicios7

codigo = int(input('Informe o código da turma: '))

alunos\_masculinos = int(input('Informe a quantidade de alunos masculinos da turma: '))

alunos\_femininos = int(input('Informe a quantidade de alunos femininos da turma: '))

alunos\_aprovados = int(input('Informe a quantidade de alunos aprovados: '))

total\_alunos = int( alunos\_masculinos + alunos\_femininos )

total\_porcentagem\_masculino = int( total\_alunos \* alunos\_masculinos ) / 100

total\_porcentagem\_feminino = int( total\_alunos \* alunos\_femininos ) / 100

total\_porcentagem\_aprovados = int( total\_alunos \* alunos\_aprovados ) / 100

total\_porcentagem\_reprovados = int( total\_alunos - total\_porcentagem\_aprovados )

print('Porcentagem de alunos masculinos', total\_porcentagem\_masculino )

print('Porcentagem de alunos femininos' , total\_porcentagem\_feminino )

print('Porcentagem de alunos reprovados', total\_porcentagem\_reprovados )

print('Total de alunos' , total\_alunos )