Cruzeiro do Sul

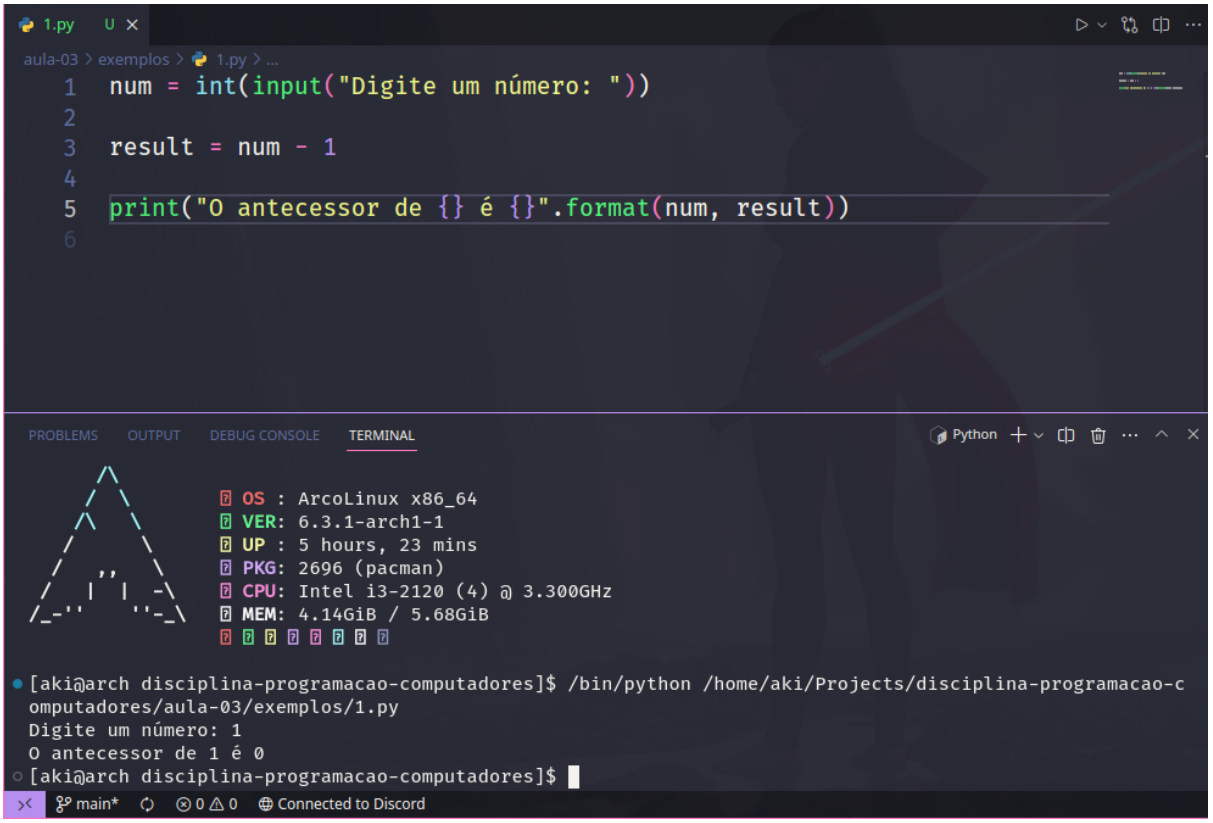
Ciência da Computação

Alan Silva

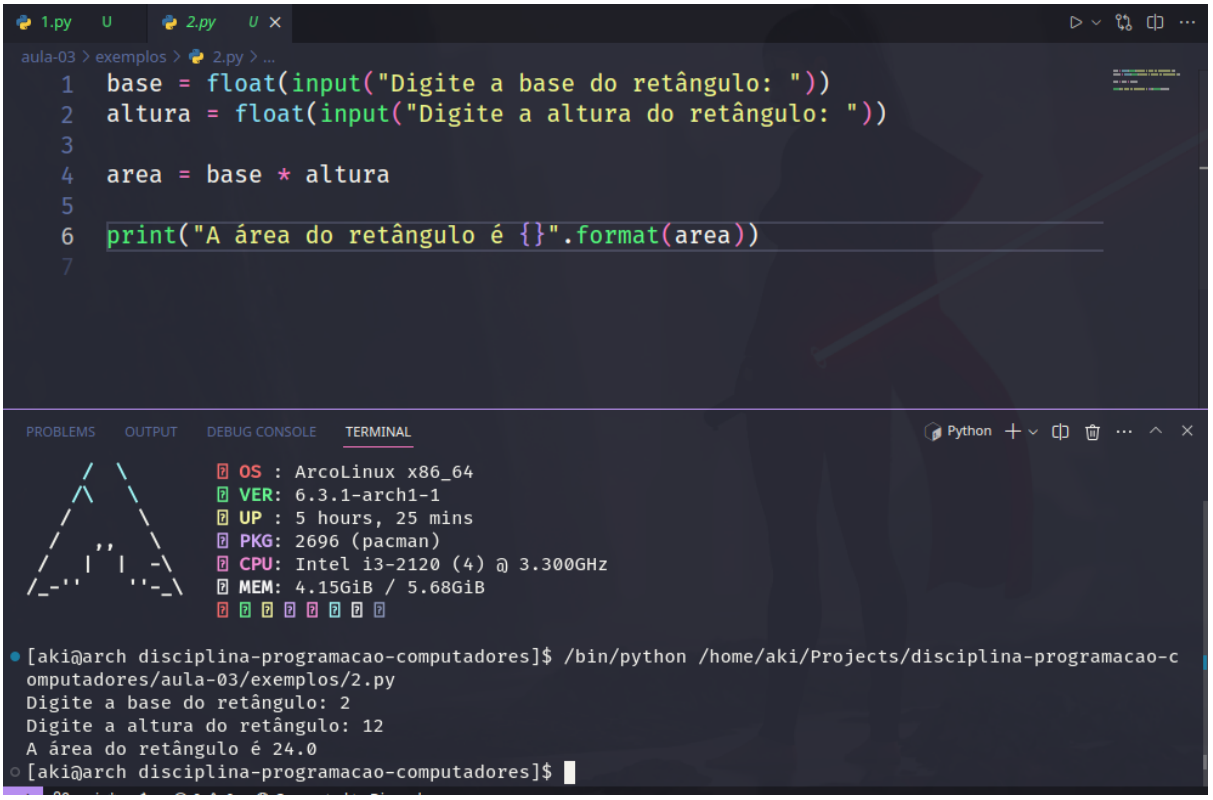
RGM: 34036491

Exemplos da Aula 3

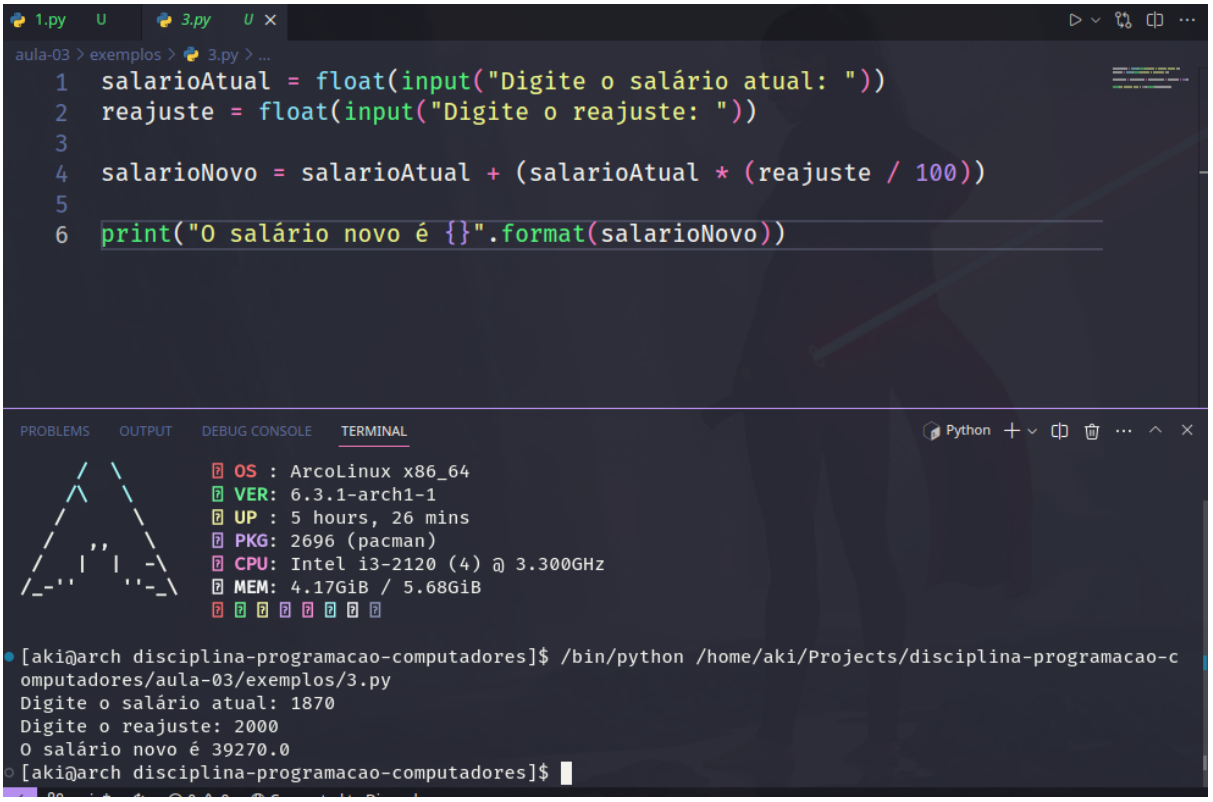
EXEMPLO 1


1.py U
aula-03 > exemplos > 1.py > ...
1 num = int(input("Digite um número: "))
2
3 result = num - 1
4
5 print("O antecessor de {} é {}".format(num, result))
6
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Python
OS : ArcoLinux x86_64
VER: 6.3.1-arch1-1
UP : 5 hours, 23 mins
PKG: 2696 (pacman)
CPU: Intel i3-2120 (4) @ 3.300GHz
MEM: 4.14GiB / 5.68GiB
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$ /bin/python /home/aki/Projects/disciplina-programacao-computadores/aula-03/exemplos/1.py
Digite um número: 1
O antecessor de 1 é 0
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$
main*
0 0
Connected to Discord

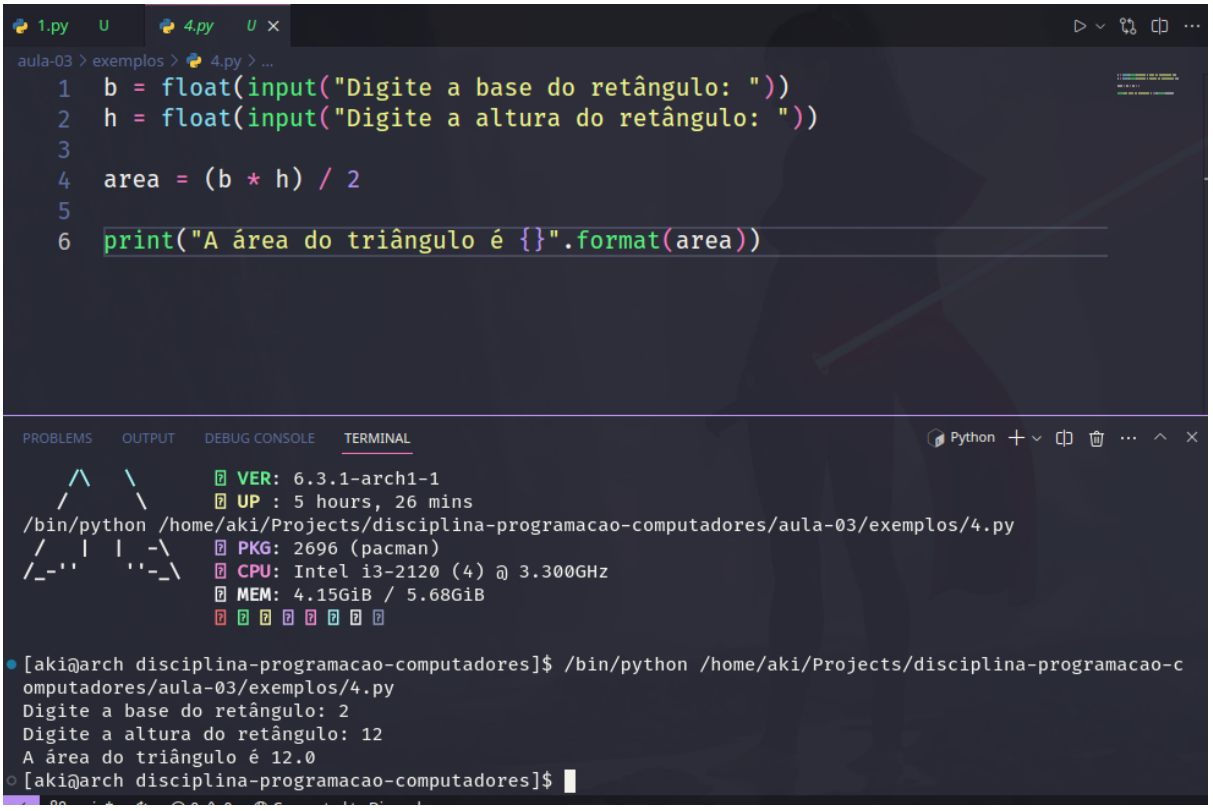
EXEMPLO 2


1.py U
2.py U
aula-03 > exemplos > 2.py > ...
1 base = float(input("Digite a base do retângulo: "))
2 altura = float(input("Digite a altura do retângulo: "))
3
4 area = base * altura
5
6 print("A área do retângulo é {}".format(area))
7
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Python
OS : ArcoLinux x86_64
VER: 6.3.1-arch1-1
UP : 5 hours, 25 mins
PKG: 2696 (pacman)
CPU: Intel i3-2120 (4) @ 3.300GHz
MEM: 4.15GiB / 5.68GiB
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$ /bin/python /home/aki/Projects/disciplina-programacao-computadores/aula-03/exemplos/2.py
Digite a base do retângulo: 2
Digite a altura do retângulo: 12
A área do retângulo é 24.0
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$

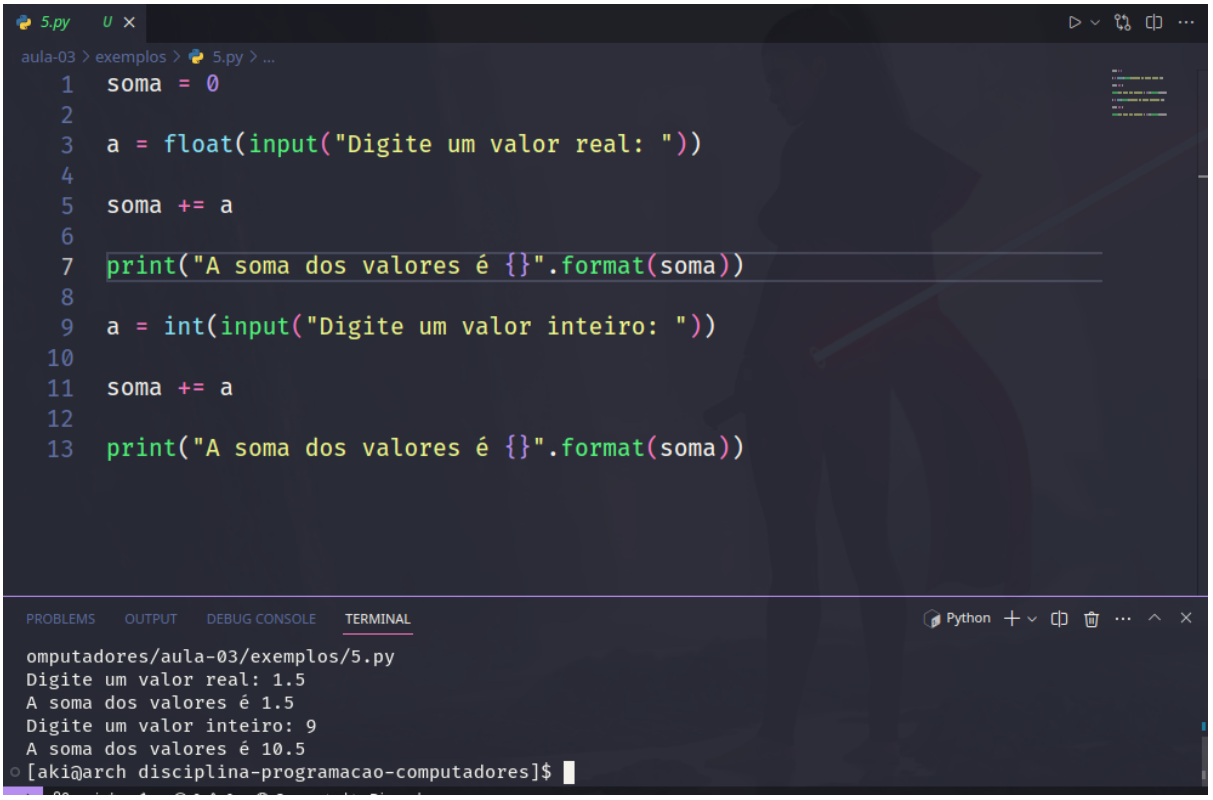
EXEMPLO 3


1.py U
3.py U
aula-03 > exemplos > 3.py > ...
1 salarioAtual = float(input("Digite o salário atual: "))
2 reajuste = float(input("Digite o reajuste: "))
3
4 salarioNovo = salarioAtual + (salarioAtual * (reajuste / 100))
5
6 print("O salário novo é {}".format(salarioNovo))
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Python
OS : ArcoLinux x86_64
VER: 6.3.1-arch1-1
UP : 5 hours, 26 mins
PKG: 2696 (pacman)
CPU: Intel i3-2120 (4) @ 3.300GHz
MEM: 4.17GiB / 5.68GiB
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$ /bin/python /home/aki/Projects/disciplina-programacao-computadores/aula-03/exemplos/3.py
Digite o salário atual: 1870
Digite o reajuste: 2000
O salário novo é 39270.0
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$

EXEMPLO 4


1.py U
4.py U
aula-03 > exemplos > 4.py > ...
1 b = float(input("Digite a base do retângulo: "))
2 h = float(input("Digite a altura do retângulo: "))
3
4 area = (b * h) / 2
5
6 print("A área do triângulo é {}".format(area))
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Python
VER: 6.3.1-arch1-1
UP : 5 hours, 26 mins
/bin/python /home/aki/Projects/disciplina-programacao-computadores/aula-03/exemplos/4.py
PKG: 2696 (pacman)
CPU: Intel i3-2120 (4) @ 3.300GHz
MEM: 4.15GiB / 5.68GiB
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$ /bin/python /home/aki/Projects/disciplina-programacao-computadores/aula-03/exemplos/4.py
Digite a base do retângulo: 2
Digite a altura do retângulo: 12
A área do triângulo é 12.0
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$

EXEMPLO 5


5.py
U
aula-03 > exemplos > 5.py > ...
1 soma = 0
2
3 a = float(input("Digite um valor real: "))
4
5 soma += a
6
7 print("A soma dos valores é {}".format(soma))
8
9 a = int(input("Digite um valor inteiro: "))
10
11 soma += a
12
13 print("A soma dos valores é {}".format(soma))
PROBLEMS
OUTPUT
DEBUG CONSOLE
TERMINAL
Python
omputadores/aula-03/exemplos/5.py
Digite um valor real: 1.5
A soma dos valores é 1.5
Digite um valor inteiro: 9
A soma dos valores é 10.5
[aki@arch disciplina-programacao-computadores]$