EXERCICIO 5



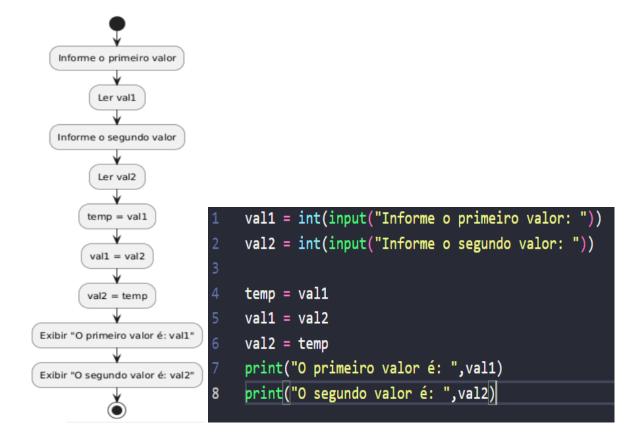
```
base_triangulo = float(input("coloque a base do tiângulo: "))
altura_triangulo = float(input("coloque a altura do triângulo: "))

perimetro_triangulo = base_triangulo * 3
area_triangulo = (base_triangulo * altura_triangulo) / 2

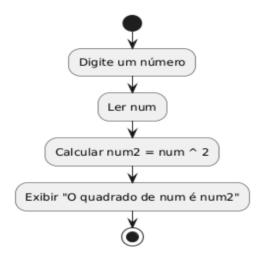
print(f"o perimetro do triângulo é: {perimetro_triangulo}")

print(f"a área do triângulo é: {area_triangulo}")
```

EXERCICIO 2

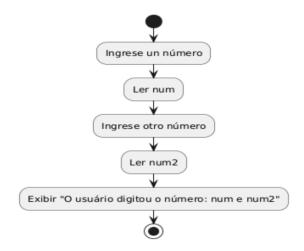


EXERCÍCIO 1



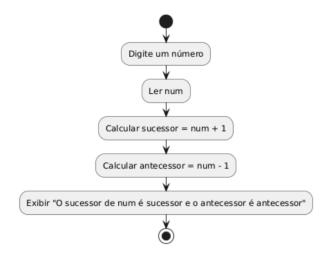
```
1  num =int(input ("Digite um número: "))
2
3  num2 = num ** 2
4
5  print (f"O quadrado de {num} é {num2}.")
6
7
```

EXERCÍCIO 3



```
num = int(input("Ingrese un número: "))
num2 = int(input("Ingrese otro número: "))
print("o usiario digitou o número: ", num, " e ", num2)
```

EXERCÍCIO 4

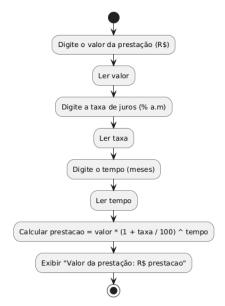


```
num = int(input("digite um numero: "))

sucessor = num + 1
antecessor = num - 1

print(f"o sucessor de {num} é {sucessor} e o antecessor é {antecessor}")
```

EXERCICIO 6



```
valor = float(input("Digite o valor da prestação: R$ "))
taxa = float(input("Digite a taxa de juros: (%a.m) "))
tempo = int(input("Digite o tempo: (meses) "))

prestação = valor * (1 + taxa / 100) ** tempo
print(f"Valor da prestação: R$ {prestação:.2f}")
```