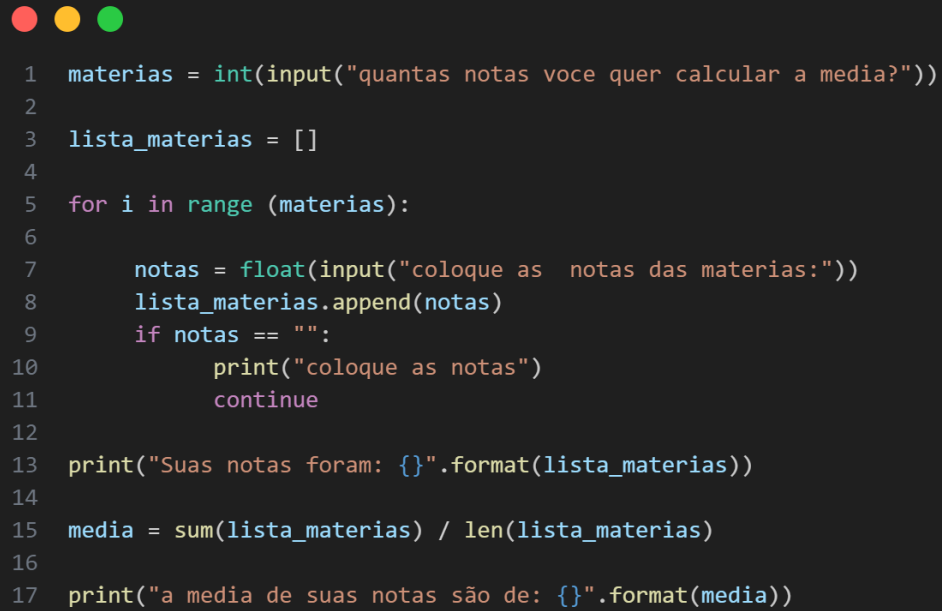


Mini Projetos lista

1-




```
1  materias = int(input("quantas notas voce quer calcular a media?"))
2
3  lista_materias = []
4
5  for i in range (materias):
6
7      notas = float(input("coloque as  notas das materias:"))
8      lista_materias.append(notas)
9      if notas == "":
10         print("coloque as notas")
11         continue
12
13 print("Suas notas foram: {}".format(lista_materias))
14
15 media = sum(lista_materias) / len(lista_materias)
16
17 print("a media de suas notas são de: {}".format(media))
```

```

1  tarefas = []
2  opcao = ""
3
4
5  while opcao != "s":
6
7      print("1- Adicionar tarefa")
8      print("2- Remover tarefa")
9      print("3- Listar tarefa")
10     print("Digite 's' para encerrar o programa. ")
11
12     opcao = input("O que você gostaria de fazer?")
13
14     if opcao == "1":
15         tarefa = input("Digite a tarefa que deseja adicionar:")
16         tarefas.append(tarefa)
17         print("-----")
18         print("tarefa adicionada")
19         print("-----")
20
21
22     elif opcao == "2":
23         tarefa = input("Digite a tarefa que deseja remover:")
24
25         if tarefa in tarefas:
26             tarefas.remove(tarefa)
27             print("-----")
28             print("tarefa removida")
29             print("-----")
30
31         else:
32             print("-----")
33             print("essa tarefa não está na lista")
34             print("-----")
35
36     elif opcao == "3":
37
38         if tarefas:
39             print("-----")
40             print("tarefas a fazer:")
41             for tarefa in tarefas:
42                 print("-" + tarefa)
43             print("-----")
44
45         else:
46             print("a lista está vazia")
47
48     elif opcao == "s":
49         print("programa encerrado")
50         break

```



```
1  import random
2
3  palavras = ['cachorro', 'elefante', 'abelha', 'leao', 'hipopotamo']
4  palavra = random.choice(palavras)
5  letras_certas = []
6  letras_erradas = []
7
8  while len(letras_erradas) < 6:
9      letra = input("Digite uma letra")
10     if letra in palavra:
11         letras_certas.append(letra)
12     else:
13         letras_erradas.append(letra)
14
15     palavra_atual = ''
16     for letra_palavra in palavra:
17         if letra_palavra in letras_certas:
18             palavra_atual += letra_palavra
19         else:
20             palavra_atual += "_"
21
22     print(palavra_atual)
23     print("letras erradas:", letras_erradas)
24
25     if letras_erradas == 6:
26         print("Você perdeu! a palavra era", palavra)
27
28     if palavra_atual == palavra:
29         print("Boua, acertou")
30         break
31
```

```
1  lista = []
2
3  while True:
4      numeros = input("coloque uma lista de numeros. (ou precione 's' para sair)").lower()
5      if numeros == 's':
6          break
7
8
9      try:
10         numero_int = int(numeros)
11         lista.append(numero_int)
12
13     except:
14         print("valos invalido")
15
16 escolha = input("quer uma ordem crescente ou decrescente (c/d)").lower()
17
18 if escolha == 'c':
19     lista.sort()
20     print(lista)
21
22
23 elif escolha == 'd':
24     lista.sort(reverse=True)
25     print(lista)
```



```
1  produtos = []
2  precos = []
3
4  while True:
5      produto = input("Produto: (ou precione 's' para sair)").lower()
6
7      if produto == 's':
8          break
9
10     preco = float(input("Preço: "))
11     produtos.append(produto)
12     precos.append(preco)
13
14
15
16     print("-----")
17
18     print("produtos dentro do carrinho:")
19
20     for i in range(len(produtos)):
21         print(produtos[i], "-", precos[i], "R$")
22
23     print("-----")
24
25     total = sum(precos)
26
27     print("O valor que você devera pagar é de: ", total, "R$")
28     print("-----")
```