```
1 '''Programa de compras de uma loja de informática
 2 SoulCode Academy - Turma BC12 - Equipe 10
 3 - João Victor Barboza Rodrigues
 4 - Malu Caires Souza
 5 - Marcelo Ferreira de Armando
 6 - Taraneh de Paula Nascimento'''
 7
 8 # Declaração de listas e variáveis para nosso sistema:
10 produtos = ['Teclado com fio', 'Teclado sem fio', 'Mouse com fio', 'Mouse sem fio', 'Pe
11 valor_produtos = [70, 110, 40, 70, 35, 70, 50, 230, 40, 50, 480, 890]
12
13 servicos = [ 'Formatação', 'Manutenção', 'Limpeza e pasta térmica', 'Instalação de prog
14 valor_servicos = [150, 200, 80, 50, 50, 1, 2]
15
16 carrinho_prod = []
17 carrinho_prod_quant = []
18 carrinho_prod_valor_total = []
19
20 carrinho_serv = []
21 carrinho_serv_quant = []
22 carrinho_serv_valor_total = []
23
24 \text{ soma total} = 0
25 soma_total_prod = 0
26 soma_total_serv = 0
27 compra_finalizada = 0
28
29 # Tela inicial do sistema:
30 while True:
    #menu de entrada no sistema da loja com validação de entrada de dados
    print("*** SOULTECH - TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE *** \n
                                                                             *** Bem-vindo!
32
33
    print("")
    op1 = input("Digite A para acessar nosso sistema. \nDigite F para finalizar:\n")
34
35
    if op1 != "A" and op1 != "F":
36
37
      print("Opção inválida!")
       continue
38
39
40
    #finalizar sistema (opção F)
    elif op1 == "F":
41
42
      print("Agradecemos a visita!")
43
      print("")
      break
44
45
    #continuar sistema (opção A) e menu inicial
46
47
    else:
48
      while True:
                            *** MENU INICIAL ***
49
         print('''
         [1] - Adicionar Produto
50
         [2] - Adicionar Serviço
51
52
         [3] - Ver carrinho
53
         [4] - Finalizar Compra
         [5] - Cancelar Compra''')
```

```
L ~ J
                canceran compra
 J :
 55
          op2 = int(input("Digite a opção desejada:\n"))
 56
 57
          print("")
 58
 59
          #Opção 1 - Adicionar Produto
 60
          if op2 == 1:
 61
            while True:
              #Lista de Produtos e Valores
 62
              print("Lista de produtos:")
 63
              print(f"[0] - Voltar ao menu inicial")
 64
              for i in range(0, len(produtos)):
 65
                print(f"[{i+1}] - {produtos[i]} - R$ {float(valor_produtos[i]):.2f}")
 66
              print("")
 67
 68
 69
              #Seleção do produto pelo usuário (variável escolha) e validação da opção
 70
              escolha = int(input("Digite o número correspondente ao produto que deseja ou
 71
              while escolha > 12 or escolha < 0:
                escolha = int(input("Número inválido. Digite o número correspondente ao pro
 72
 73
              if escolha == 0:
 74
                break
 75
 76
              #Confirmação do produto e definição da quantidade pelo usuário com validação
              print (f"Você selecionou o produto {produtos[escolha-1]} de valor R$ {float(v
 77
              quant = int(input("Informe a quantidade ou digite 0 para selecionar outro pro
 78
              if quant > 0:
 79
 80
                carrinho_prod.append(produtos[escolha-1])
 81
                carrinho prod quant.append(quant)
                carrinho_prod_valor_total.append(quant * valor_produtos[escolha-1])
 82
                print(f"{quant} unidade(s) do produto {produtos[escolha-1]} foi(foram) adic
 83
                while True:
 84
                  p = int(input("Deseja adicionar mais produtos ao carrinho? \n[1] - Sim \n
 85
                  if p > 2 or p < 1:
 86
 87
                    print("Opção inválida! Digite novamente.")
                  else:
 88
 89
                    break
 90
                if p == 1:
                  continue
 91
 92
                else:
 93
                  break
 94
              elif quant == 0:
 95
                print("Selecione outro produto")
 96
                continue
 97
              elif quant < 0:
 98
                print("A quantidade informada não é válida. O produto não foi adicionado ao
 99
                continue
100
101
          #Opção 2 - Adicionar Serviço
102
          elif op2 == 2:
            #Lista de Serviços e Valores
103
            while True:
104
105
              #Seleção do produto pelo usuário (variável escolha) e validação da opção
106
              print("Lista de serviços:")
107
              print(f"[0] - Voltar ao menu inicial")
              for i in range(0, len(servicos)):
108
                print(f"[{i+1}] - {servicos[i]} - R$ {valor servicos[i]:.2f}:")
```

```
print("")
110
111
112
              #Seleção do produto pelo usuário (variável escolha) e validação da opção
              escolha = int(input("Digite o número correspondente ao serviço que deseja ou
113
              while escolha > 7 or escolha < 0:
114
115
                escolha = int(input("Número inválido. Digite o número correspondente ao ser
              if escolha == 0:
116
                break
117
118
119
              #Confirmação do produto e definição da quantidade pelo usuário com validação
120
              print (f"Você selecionou o serviço {servicos[escolha-1]} de valor R$ {valor_s
              quant = int(input("Informe a quantidade ou digite 0 para selecionar outro ser
121
122
              if quant > 0:
123
                carrinho_serv.append(servicos[escolha-1])
                carrinho_serv_quant.append(quant)
124
                carrinho_serv_valor_total.append(quant * valor_servicos[escolha-1])
125
                print(f"{quant} unidade(s) do serviço {servicos[escolha-1]} foi(foram) adic
126
127
                while True:
                  p = int(input("Deseja adicionar mais servicos ao carrinho? \n[1] - Sim \n
128
129
                  if p > 2 or p < 1:
130
                    print("Opção inválida! Digite novamente.")
131
                  else:
132
                    break
                if p == 1:
133
                  continue
134
135
                else:
136
                  break
              elif quant == 0:
137
                print("Selecione outro serviço")
138
139
                continue
140
              elif quant < 0:
141
                print("A quantidade informada não é válida. O serviço não foi adicionado ao
                continue
142
143
144
          #Opção 3 - Exibir Carrinho
145
          elif op2 == 3:
146
            #Exibir o carrinho
147
148
            while True:
                               *** CARRINHO: *** \n")
              print("
149
150
              if len(carrinho prod) > 0:
151
                print("Produtos adicionados no carrinho:")
152
                soma_total_prod = 0
                for i in range(0, len(carrinho prod)):
153
154
                  print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_prod_
155
                  soma_total_prod += carrinho_prod_valor_total[i]
156
              if len(carrinho serv) > 0:
                print("")
157
158
                print("Serviços adicionados no carrinho:")
                soma total serv = 0
159
                for i in range(0, len(carrinho_serv)):
160
161
                  print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_serv
                  soma_total_serv += carrinho_serv_valor_total[i]
162
                print("")
163
164
```

```
165
              #Informa o valor total da compra, caso haja algum produto ou serviço no carri
166
              if len(carrinho_prod) > 0 or len(carrinho_serv) > 0:
167
                soma_total = soma_total_prod + soma_total_serv
168
                print(f"Valor total da compra: R$ {soma total:.2f}")
169
                print("")
170
171
              #Informa que o carrinho está vazio, caso não haja nenhum produto ou serviço
172
              else:
173
                print("Seu carrinho está vazio!")
174
                print("")
175
176
              #Opção 3 - Exibir Carrinho - Menu
              print('''Menu do carrinho:
177
178
              [1] - Alterar quantidade de um produto ou serviço
179
              [2] - Remover um produto ou serviço
180
              [3] - Desistir da compra
              [4] - Retornar ao menu inicial''')
181
              op_carrinho = int(input("Digite a opção desejada:\n"))
182
183
184
              #Opção 3.1 - Alterar quantidade de um produto ou serviço no carrinho
185
              if op carrinho == 1:
186
                while True:
187
                  #Opção 3.1 - Exibir menu de alteração de quantidade de produto ou serviço
                  print('''Menu do carrinho:
188
189
                  [1] - Alterar quantidade de um produto?
190
                  [2] - Alterar quantidade de um serviço?
191
                  [3] - Retornar ao menu anterior''')
                  op_carrinho_op1 = int(input("Digite a opção desejada:\n"))
192
193
194
                  #Opção 3.1.1 - Alterar a quantidade de um produto no carrinho
195
                  if op_carrinho_op1 == 1:
196
197
                    #Print para mostrar o carrinho de produto:
                                 *** CARRINHO DE PRODUTOS: *** \n")
198
199
                    for i in range(0, len(carrinho_prod)):
200
                      print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_
201
202
                    #Definição de qual produto será alterada a quantidade
                    alterar_prod = int(input("Digite qual produto deseja alterar quantidade
203
204
                    while alterar_prod < 0 or alterar_prod > len(carrinho_prod):
205
                      alterar_prod = int(input("Resposta inválida. Digite qual produto dese
206
207
                    #Input de nova quantidade
                    alterar quant prod = int(input("Digite a nova quantidade: "))
208
209
                    while 0 > alterar quant prod:
210
                      alterar_quant_prod = int(input("Resposta inválida. Digite a nova quan
211
                    print(f"Você irá atualizar a quantidade do produto {carrinho prod[alter
212
213
                    sim_ou_nao = int(input("Confirma? [1] - Sim [2] - Não\n"))
214
215
                    while True:
216
                      if sim_ou_nao == 1:
217
                        #Atualizar a quantidade:
                        valor_unitario = int(carrinho_prod_valor_total[alterar_prod-1]/(car
218
                        carrinho prod quant[alterar prod-1] = alterar quant prod
219
```

```
220
221
                        #Atualizar o valor em dinheiro no carrinho:
222
                        soma_total_prod -= carrinho_prod_valor_total[alterar_prod-1]
223
                        carrinho_prod_valor_total[alterar_prod-1] = int(alterar_quant_prod
224
                        soma_total_prod += carrinho_prod_valor_total[alterar_prod-1]
225
                        break
226
                      elif sim_ou_nao == 2:
227
                        break
228
                      else:
229
                        sim_ou_nao = int(input("Resposta inválida. Confirma? [1] - Sim [2]
230
231
                  #Opção 3.1.2 - Alterar a quantidade de um serviço no carrinho
232
                  elif op_carrinho_op1 == 2:
233
234
                    #Print para mostrar o carrinho de serviço:
                                 *** CARRINHO DE SERVIÇOS: *** \n")
235
                    print("
236
                    for i in range(0, len(carrinho_serv)):
237
                      print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_
238
239
                    #Definição de qual serviço será alterada a quantidade
                    alterar_serv = int(input("Digite qual serviço deseja alterar quantidade
240
                    while alterar_serv < 0 or alterar_serv > len(carrinho_serv):
241
                      alterar_serv = int(input("Resposta inválida. Digite qual serviço dese
242
243
244
                    #Input de nova quantidade
245
                    alterar_quant_serv = int(input("Digite a nova quantidade: "))
246
                    while 0 > alterar_quant_serv:
                      alterar_quant_serv = int(input("Resposta inválida. Digite a nova quan
247
248
249
                    print(f"Você irá atualizar a quantidade do serviço {carrinho_serv[alter
250
                    sim_ou_nao = int(input("Confirma? [1] - Sim [2] - Não\n"))
251
252
                    while True:
253
                      if sim ou nao == 1:
254
                        #Atualizar a quantidade:
255
                        valor_unitario = int(carrinho_serv_valor_total[alterar_serv-1]/(car
256
                        carrinho serv quant[alterar serv-1] = alterar quant serv
257
258
                        #Atualizar o valor em dinheiro no carrinho:
259
                        soma_total_serv -= carrinho_serv_valor_total[alterar_serv-1]
260
                        carrinho_serv_valor_total[alterar_serv-1] = (alterar_quant_serv * v
261
                        soma_total_serv += carrinho_serv_valor_total[alterar_serv-1]
262
                        break
263
                      elif sim ou nao == 2:
264
                        break
265
                      else:
266
                        sim ou nao = int(input("Resposta inválida. Confirma? [1] - Sim [2]
267
268
                  #Opção 3.1.3 - Retornar ao menu anterior
269
                  elif op_carrinho_op1 == 3:
270
                    break
271
272
                  #Validação do menu inicial - Opção inválida
273
                    print("Opção inválida\n")
274
```

```
275
                    continue
276
                  break
277
278
              #Opção 3.2 - Remover um produto ou serviço no carrinho
279
              elif op carrinho == 2:
280
281
                #Exibir o carrinho
                                  *** CARRINHO: *** \n")
282
                print("
                if len(carrinho_prod) > 0:
283
284
                  print("Produtos adicionados no carrinho:")
                  soma total prod = 0
285
                  for i in range(0, len(carrinho_prod)):
286
                    print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_pr
287
                    soma_total_prod += carrinho_prod_valor_total[i]
288
289
                if len(carrinho serv) > 0:
290
                  print("")
291
                  print("Serviços adicionados no carrinho:")
292
                  soma total serv = 0
293
                  for i in range(0, len(carrinho_serv)):
294
                    print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: R$ {(carrinho_se
295
                    soma_total_serv += carrinho_serv_valor_total[i]
296
                  print("")
297
                #Informa o valor total da compra, caso haja algum produto ou serviço no car
298
299
                if len(carrinho_prod) > 0 or len(carrinho_serv) > 0:
                  soma_total = soma_total_prod + soma_total_serv
300
                  print(f"Valor total da compra: R$ {soma_total:.2f}")
301
302
                  print("")
303
304
                #Informa que o carrinho está vazio, caso não haja nenhum produto ou serviço
305
306
                  print("Seu carrinho está vazio!")
307
308
                #Opção 3.2 - Exibir menu de exclusão de produto ou serviço no carrinho
                while True:
309
                  prod_ou_serv = int(input('''Deseja deletar produto ou serviço?
310
311
                  [1] - Produto
                  [2] - Serviço
312
313
                  [3] - Voltar o menu inicial\n'''))
314
                  if prod_ou_serv < 1 or prod_ou_serv > 3:
315
                    print("Opção inválida")
                  else:
316
317
                    break
318
319
                #Opção 3.2.1 - Excluir um produto do carrinho
                #Exibir carrinho de produtos
320
321
                if prod_ou_serv == 1:
322
                  print("Produtos adicionados no carrinho:")
323
                  for i in range(0, len(carrinho_prod)):
                    print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: {carrinho_prod_v
324
325
326
                  #Escolher o produto para exclusão
327
                  while True:
328
                    prod deletar = int(input("Qual produto deseja deletar?\n"))
                    if prod_deletar < 1 or (prod_deletar-1) > len(carrinho_prod):
329
```

```
330
                      print("Opção inválida")
331
                      continue
332
                    else:
333
                      print(f"Você irá deletar o produto {carrinho_prod[prod_deletar-1]}")
334
                      break
335
336
                  #Confirmar exclusão
337
                  while True:
                    sim_ou_nao = int(input("Confirma? [1] - Sim [2] - Não\n"))
338
339
                    if sim_ou_nao == 1:
340
                      del carrinho_prod[prod_deletar-1]
341
                      del carrinho_prod_quant[prod_deletar-1]
                      del carrinho_prod_valor_total[prod_deletar-1]
342
343
                      break
                    elif sim ou nao == 2:
344
345
                      break
                    else:
346
347
                       print("Opção inválida")
                  print("")
348
349
                  break
350
351
                ##Opção 3.2.2 - Excluir um serviço do carrinho
                #Exibir carrinho de serviços
352
353
                elif prod_ou_serv == 2:
354
                  print("Serviços adicionados no carrinho:")
                  for i in range(0, len(carrinho_serv)):
355
356
                    print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: {carrinho_serv_v
357
                  #Escolher o serviço para exclusão
358
359
                  while True:
                    serv_deletar = int(input("Qual serviço deseja deletar?\n"))
360
361
                    if serv_deletar < 1 or (serv_deletar-1) > len(carrinho_serv):
362
                      print("Opção inválida")
363
                      continue
                    print("")
364
365
                    print(f"Você irá deletar o serviço {carrinho_serv[serv_deletar-1]}")
366
                    #Confirmar exclusão
367
                    while True:
368
                      sim_ou_nao = int(input("Confirma? [1] - Sim [2] - Não\n"))
369
370
                      if sim ou nao == 1:
371
                        del carrinho serv[serv deletar-1]
                        del carrinho_serv_quant[serv_deletar-1]
372
373
                        del carrinho_serv_valor_total[serv_deletar-1]
374
                        break
375
                      elif sim ou nao == 2:
376
                        break
377
                      else:
378
                        print("Opção inválida")
379
                    print("")
380
                    break
381
382
                #Opção 3.2.3 - Retornar ao menu anterior
383
                elif prod ou serv == 3:
384
                  break
```

```
385
386
              #Opção 3.3 - Desistir da compra
              elif op_carrinho == 3:
387
388
                #Confirma se o usuário deseja mesmo desistir da compra
389
390
391
                  sim_ou_nao = int(input('''Deseja realmente desistir da sua compra?
392
                  [1] - Sim
                  [2] - Não\n'''))
393
394
395
                  #Limpa o carrinho de produtos e serviços
                  if sim ou nao == 1:
396
397
                    carrinho_prod.clear()
398
                    carrinho_prod_quant.clear()
399
                    carrinho_prod_valor_total.clear()
400
401
                    carrinho_serv.clear()
402
                    carrinho_serv_quant.clear()
403
                    carrinho_serv_valor_total.clear()
404
                    break
405
                  #Cancela a desistência da compra, mantendo o carrinho
406
407
                  elif sim ou nao == 2:
408
                    print("Obrigado por continuar comprando conosco!")
409
                    break
410
411
                  #Validação de menu
412
                  elif sim_ou_nao < 0 or sim_ou_nao > 2:
413
                    print("Opção inválida")
414
415
              #Opção 3.4 - Retorna ao menu inicial
              elif op carrinho == 4:
416
417
                break
418
          #Opção 4 - Finalizar a compra
419
420
          elif op2 == 4:
421
422
            #Exibir o carrinho
                              *** CARRINHO: *** \n")
423
            print("
424
            if len(carrinho_prod) > 0:
425
              print("Produtos adicionados no carrinho:")
426
              soma total prod = 0
              for i in range(0, len(carrinho_prod)):
427
428
                print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: {(carrinho_prod_valo
429
                soma total prod += carrinho prod valor total[i]
            if len(carrinho serv) > 0:
430
431
              print("")
432
              print("Serviços adicionados no carrinho:")
433
              soma_total_serv = 0
              for i in range(0, len(carrinho_serv)):
434
435
                print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: {(carrinho_serv_valo
436
                soma_total_serv += carrinho_serv_valor_total[i]
437
              print("")
438
439
            #Informa o valor total da compra, caso haja algum produto ou serviço no carrinh
```

```
if len(carrinho prod) > 0 or len(carrinho serv) > 0:
440
441
              soma total = soma total prod + soma total serv
442
              print(f"Valor total da compra: R$ {soma total:.2f}")
443
              print("")
444
445
            #Informa que o carrinho está vazio, caso não haja nenhum produto ou serviço
446
            else:
447
              print("Opção inválida. Seu carrinho está vazio!")
              print("")
448
449
450
            #Seleciona o método de pagamento
451
            while True:
              #Valida se o carrinho não está em branco
452
453
              if soma total == 0:
454
                break
455
              #Solicita o método de pagamento
456
              op_pagamento = int(input(f'''Finalização da compra!
457
458
459
              Escolha seu método de pagamento:
460
              [1] - PIX
461
              [2] - Cartão de débito
462
              [3] - Cartão de crédito
              [4] - Dinheiro\n'''))
463
464
              print("")
465
466
              if op_pagamento < 1 or op_pagamento > 4:
467
                print("Opção inválida!")
                print("")
468
469
470
              #Opção 4.1 - Forma de pagamento PIX
471
              elif op_pagamento == 1:
472
                print('''Você escolheu a opção PIX
473
                Nossa chave: xyz
474
475
                Aguarde um momento por favor
                ...''')
476
477
478
              #Opção 4.2 - Forma de pagamento Cartão de Débito
479
              elif op_pagamento == 2:
                print('''Você escolheu a opção cartão de débito
480
481
                Insira seu cartão
482
483
                Digite sua senha
484
485
                Aguarde um momento por favor
                ...''')
486
487
488
              #Opção 4.3 - Forma de pagamento Cartão de Crédito
489
              elif op_pagamento == 3:
490
                print('''Você escolheu a opção cartão de crédito
491
                Insira seu cartão
492
493
                Digite sua senha
494
```

```
495
                Aguarde um momento por favor
                ...''')
496
497
498
              #Opção 4.4 - Forma de pagamento Dinheiro
499
              elif op_pagamento == 4:
                print("Você escolheu a opção dinheiro")
500
501
                dinheiro inserido = float(input("Informe o valor inserido para pagamento: R
502
503
                #Define o troco a ser devolvido
504
                while True:
505
                  if dinheiro inserido < soma total:
506
                    print("Valor insuficiente")
507
                    dinheiro_inserido = float(input("Informe o valor inserido para pagament
508
509
                  else:
510
                    troco = dinheiro inserido - soma total
511
                    print(f"Seu troco será de R$ {troco:.2f}")
512
                    cedulas = 50
513
                    totced = 0
514
515
                    while True:
516
                       if troco >= cedulas:
                          troco -= cedulas
517
                          totced += 1
518
519
                      else:
                         if totced > 0:
520
                           print(f"Total de {totced} cédulas de R$ {cedulas:.2f}")
521
                         if cedulas == 50:
522
523
                             cedulas = 20
                         elif cedulas == 20:
524
525
                             cedulas = 10
                         elif cedulas == 10:
526
                             cedulas = 5
527
528
                         elif cedulas == 5:
                             cedulas = 2
529
                         elif cedulas == 2:
530
                             cedulas = 1
531
                         elif cedulas == 1:
532
533
                             cedulas = 0
534
                        totced = 0
535
                         if troco == 0:
536
                           break
537
                    if troco == 0:
                      break
538
539
540
              #Finalização da compra
541
              print("Compra aprovada!")
              if len(carrinho prod) > 0:
542
543
                print("Produtos adquiridos:")
544
                soma_total_prod = 0
545
                for i in range(0, len(carrinho_prod)):
                  print(f"[{i+1}] - {carrinho_prod[i]} - Valor unitário: {(carrinho_prod_va
546
                  soma_total_prod += carrinho_prod_valor_total[i]
547
              if len(carrinho_serv) > 0:
548
549
                print("")
```

```
550
                print("Serviços adquiridos:")
551
                soma_total_serv = 0
                for i in range(0, len(carrinho serv)):
552
553
                  print(f"[{i+1}] - {carrinho_serv[i]} - Valor unitário: {(carrinho_serv_va
554
                  soma_total_serv += carrinho_serv_valor_total[i]
                print("")
555
556
557
              #Informa o valor total da compra
558
              if len(carrinho prod) > 0 or len(carrinho serv) > 0:
                soma_total = soma_total_prod + soma_total_serv
559
                print(f"Valor total da compra: R$ {soma_total:.2f}\n")
560
561
              print("Volte sempre!\n")
562
              break
            break
563
564
565
          #Opção 5 - Cancelar compra
566
          elif op2 == 5:
567
            while True:
              sim_ou_nao = int(input('''Deseja realmente desistir da sua compra?
568
569
              [1] - Sim
              [2] - Não\n'''))
570
571
572
              #Confirma o cancelamento da compra e limpa o carrinho
573
              if sim_ou_nao == 1:
574
                carrinho_prod.clear()
575
                carrinho_prod_quant.clear()
                carrinho_prod_valor_total.clear()
576
577
                carrinho serv.clear()
578
579
                carrinho_serv_quant.clear()
                carrinho_serv_valor_total.clear()
580
                print("Compra cancelada!")
581
582
                break
583
584
              #Exclusão do carrinho cancelada
585
              elif sim ou nao == 2:
586
                print("Obrigado por continuar comprando conosco!")
587
                break
588
589
              elif sim_ou_nao < 0 or sim_ou_nao > 2:
590
                print("Opção inválida")
591
592
          #Opção Inválida - Validação de opção
593
          else:
594
            print("Opção inválida.")
595
      *** SOULTECH - TECNOLOGIA AO SEU ALCANCE ***
```

```
*** Bem-vindo! ***

*** MENU INICIAL ***

[1] - Adicionar Produto

[2] - Adicionar Serviço

[3] - Ver carrinho

[4] - Finalizar Compra
```

[5] - Cancelar Compra

```
Lista de produtos:
```

- [0] Voltar ao menu inicial
- [1] Teclado com fio R\$ 70.00
- [2] Teclado sem fio R\$ 110.00
- [3] Mouse com fio R\$ 40.00
- [4] Mouse sem fio R\$ 70.00
- [5] Pen Drive 32GB R\$ 35.00
- [6] Pen Drive 64GB R\$ 70.00
- [7] Memória RAM 2GB DDR2 R\$ 50.00
- [8] Memória RAM 8GB DDR4 R\$ 230.00
- [9] Cabo de Vídeo VGA R\$ 40.00
- [10] Cabo de Vídeo HDMI R\$ 50.00
- [11] Monitor 17" R\$ 480.00
- [12] Monitor 22" R\$ 890.00

Você selecionou o produto Teclado com fio de valor R\$ 70.00

3 unidade(s) do produto Teclado com fio foi(foram) adicionado(s) ao carrinho. Valc Lista de produtos:

- [0] Voltar ao menu inicial
- [1] Teclado com fio R\$ 70.00
- [2] Teclado sem fio R\$ 110.00
- [3] Mouse com fio R\$ 40.00
- [4] Mouse sem fio R\$ 70.00
- [5] Pen Drive 32GB R\$ 35.00
- [6] Pen Drive 64GB R\$ 70.00
- [7] Memória RAM 2GB DDR2 R\$ 50.00
- [8] Memória RAM 8GB DDR4 R\$ 230.00
- [9] Cabo de Vídeo VGA R\$ 40.00
- [10] Cabo de Vídeo HDMI R\$ 50.00
- [11] Monitor 17" R\$ 480.00
- [12] Monitor 22" R\$ 890.00

Você selecionou o produto Mouse com fio de valor R\$ 40.00

2 unidade(s) do produto Mouse com fio foi(foram) adicionado(s) ao carrinho. Valor
 *** MENU INICIAL ***

- [1] Adicionar Produto
- [2] Adicionar Serviço
- [3] Ver carrinho
- [4] Finalizar Compra
- [5] Cancelar Compra

*** CARRINHO: ***

Produtos adicionados no carrinho:

- [1] Teclado com fio Valor unitário: R\$ 70.00 Quantidade: 3.00 Valor total:
- [2] Mouse com fio Valor unitário: R\$ 40.00 Quantidade: 2.00 Valor total: R

https://colab.research.google.com/drive/1Ml3e1RxCy8W6vi1pFlWTTbP2KWCWysFV?usp=sharing

×