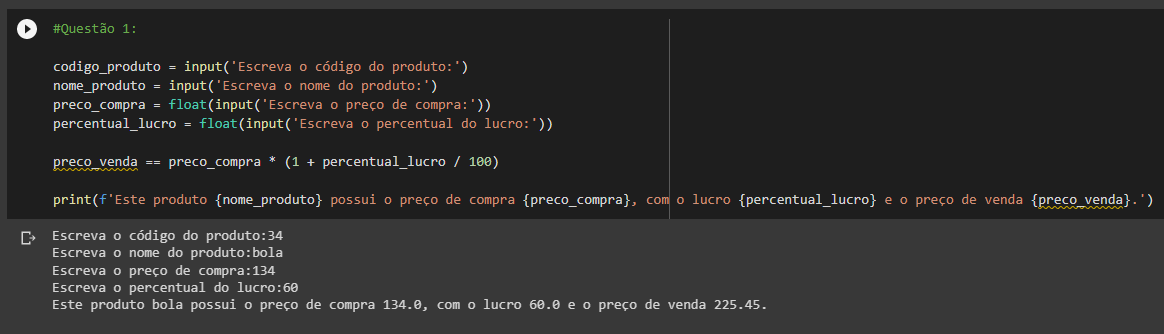
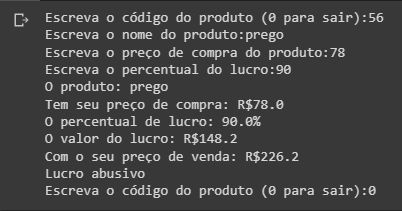
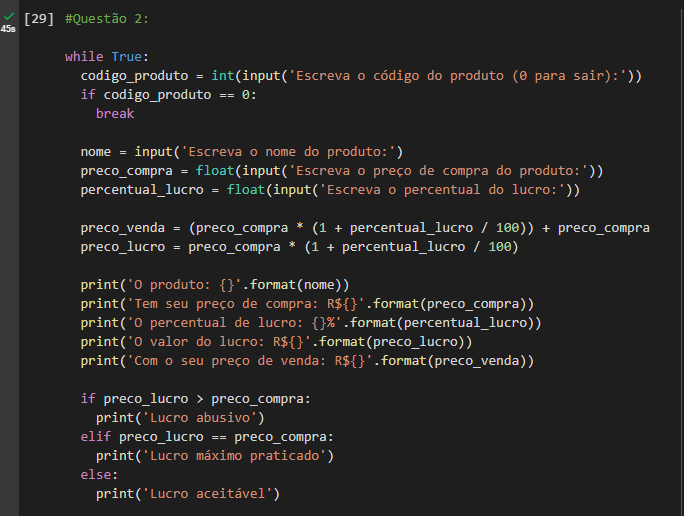
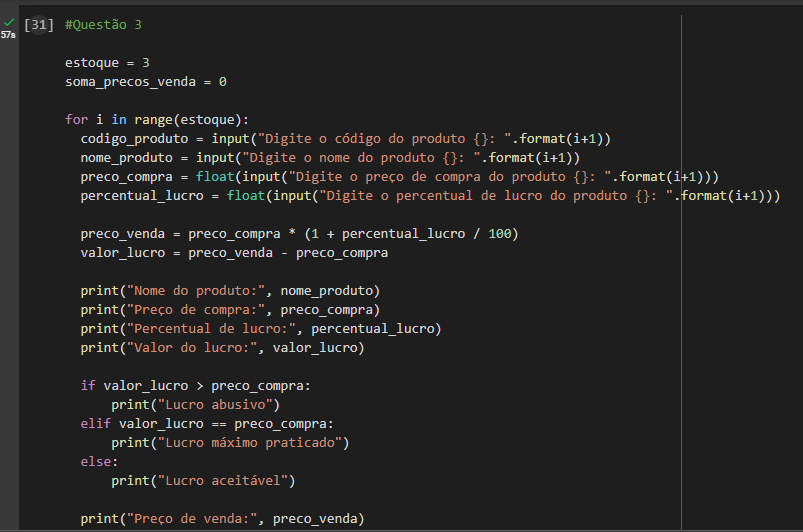
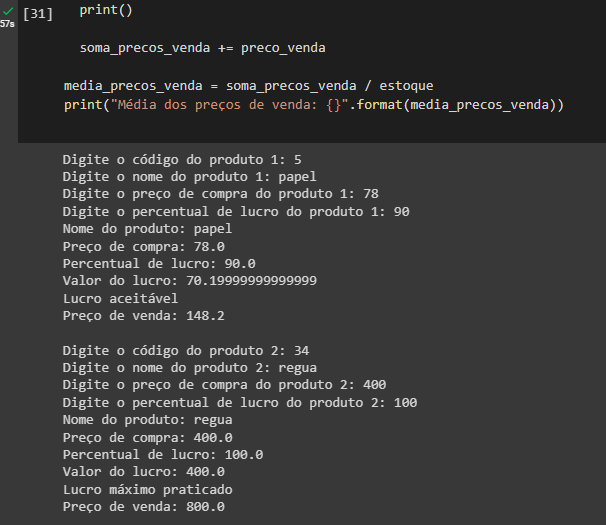
Trabalhos AV1 – Paradigmas de Linguagens de Programação em Python

Aluna Bruna Rainha Lemos









* Códigos escritos:

Questão 1:

codigo\_produto = input('Escreva o código do produto:')

nome\_produto = input('Escreva o nome do produto:')

preco\_compra = float(input('Escreva o preço de compra:'))

percentual\_lucro = float(input('Escreva o percentual do lucro:'))

preco\_venda == preco\_compra \* (1 + percentual\_lucro / 100)

print(f'Este produto {nome\_produto} possui o preço de compra {preco\_compra}, com o lucro {percentual\_lucro} e o preço de venda {preco\_venda}.')

Questão 2:

while True:

  codigo\_produto = int(input('Escreva o código do produto (0 para sair):'))

  if codigo\_produto == 0:

    break

  nome = input('Escreva o nome do produto:')

  preco\_compra = float(input('Escreva o preço de compra do produto:'))

  percentual\_lucro = float(input('Escreva o percentual do lucro:'))

  preco\_venda = (preco\_compra \* (1 + percentual\_lucro / 100)) + preco\_compra

  preco\_lucro = preco\_compra \* (1 + percentual\_lucro / 100)

  print('O produto: {}'.format(nome))

  print('Tem seu preço de compra: R${}'.format(preco\_compra))

  print('O percentual de lucro: {}%'.format(percentual\_lucro))

  print('O valor do lucro: R${}'.format(preco\_lucro))

  print('Com o seu preço de venda: R${}'.format(preco\_venda))

  if preco\_lucro > preco\_compra:

    print('Lucro abusivo')

  elif preco\_lucro == preco\_compra:

    print('Lucro máximo praticado')

  else:

    print('Lucro aceitável')

Questão 3:

estoque = 3

soma\_precos\_venda = 0

for i in range(estoque):

  codigo\_produto = input("Digite o código do produto {}: ".format(i+1))

  nome\_produto = input("Digite o nome do produto {}: ".format(i+1))

  preco\_compra = float(input("Digite o preço de compra do produto {}: ".format(i+1)))

  percentual\_lucro = float(input("Digite o percentual de lucro do produto {}: ".format(i+1)))

  preco\_venda = preco\_compra \* (1 + percentual\_lucro / 100)

  valor\_lucro = preco\_venda - preco\_compra

  print("Nome do produto:", nome\_produto)

  print("Preço de compra:", preco\_compra)

  print("Percentual de lucro:", percentual\_lucro)

  print("Valor do lucro:", valor\_lucro)

  if valor\_lucro > preco\_compra:

      print("Lucro abusivo")

  elif valor\_lucro == preco\_compra:

      print("Lucro máximo praticado")

  else:

      print("Lucro aceitável")

  print("Preço de venda:", preco\_venda)

  print()

  soma\_precos\_venda += preco\_venda

media\_precos\_venda = soma\_precos\_venda / estoque

print("Média dos preços de venda: {}".format(media\_precos\_venda))