# Nome: Jhonatan Fagundes Costa de Jesus

# RU:4566195

# QUESTÃO 1 de 4 - Conteúdo até aula 03

Enunciado: Imagina-se que você é um dos programadores responsáveis pela construção de app de vendas para uma determinada empresa X que vende em atacado. Uma das estratégias de vendas dessa empresa X é dar desconto maiores por unidade as informações abaixo:

- Se quantidade for menor que 200 o desconto será de 0%;
- Se quantidade for igual ou maior que 200 e menor que 1000 o desconto será de 5%;
- Se quantidade for igual ou maior que 1000 e menor que 2000 o desconto será de 10%;
- Se quantidade for igual ou maior que 2000 o desconto será de 15%;

#### Elabore um programa em Python que:

- A. Realizar o print uma mensagem de boas-vindas que apareça o seu nome;
- в. Deve-se entrar com o valor unitário e quantidade do produto [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 1 de 4];
- c. Deve-se retornar o **valor total sem desconto** e o **valor total com desconto <mark>[EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 2 de 4]</mark>;**
- D. Deve-se utilizar as estruturas if, elif e else (todas elas) [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 3 de 4];
- E. Deve-se fazer comentários no código [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 4 de 4];
- F. Deve-se colocar na apresentação de saída de console um pedido recebendo desconto [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 1 de 1]

```
Bem-vindo a Loja do Renan Portela Jorge TROCAR PELO SEU NOME
Entre com o valor do produto: 10
Entre com a quantidade do produto: 300
O valor SEM desconto: R$ 3000.00
O valor COM desconto: R$ 2850.00
Pedido com mais de 200 unidades
```

Figura 1: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se perguntar o valor do produto (pode ser qualquer valor) a quantidade (deve ser maior que 200) e apresenta o valor final sem o desconto e com o desconto.

## Código da Questão 1:

```
print('Bem vindo a loja do Jhonatan Fagundes!!')
produto = float(input('Qual o valor do produto?'))
qtd = int(input('Qual a quantidade ?'))
# A varíavel qtd será o foco para o programar!
if 0 <= qtd < 200:
    desconto = 0
elif 200 <= qtd < 1000: #podemos utilizar o if também
    desconto = 0.05
elif 1000 <= qtd < 2000:
    desconto = 0.10
else:
   desconto = 0.15 #Utilizamos o else aqui pois todo produto acima de 2000
teria 15% de desconto
sem = produto * qtd
com = sem - sem * desconto
print('Valor sem desconto {}' .format(sem))
print('Valor com desconto {}' .format(com))
print('Volte sempre!!')
```

## Saída do Console da Questão 1:

```
Bem vindo a loja do Jhonatan Fagundes!!
Qual o valor do produto?10
Qual a quantidade ?300
Valor sem desconto 3000.0
Valor com desconto 2850.0
Volte sempre!!
```

# QUESTÃO 2 de 4 - Conteúdo até aula 04

Enunciado: Você e sua equipe de programadores foram contratados para desenvolver um app de vendas para uma sorveteria. Você ficou com a parte de desenvolver a interface do cliente para retirada do produto.

A Sorveteria possui seguinte relação:

- 1 bola de sorvete no sabor tradicional (tr) custa 6 reais, no sabor premium (pr) 7 reais e no especial (es) 8 reais;
- 2 bolas de sorvete no sabor tradicional (tr) custam 11 reais, no sabor premium (pr) 13 reais e no especial (es) 15 reais;
- 3 bolas de sorvete no sabor tradicional (tr) custam 15 reais, no sabor premium (pr) 18 reais e no especial (es) 21 reais;

#### Elabore um programa em Python que:

#### A. Realizar o print uma mensagem de boas-vindas que apareça o seu nome;

- в. Deve-se entrar com o **sabor** (tr/pr/es) e o **número de bolas** de sorvete desejado (1/2/3) [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 1 de 6];
- c. Deve-se executar o print da mensagem de "Quantidade de Bolas de Sorvete Inválida". Se o usuário entrar com a quantidade de bolas de sorvete diferente de 1,2 e 3 repetir a partir do item B [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 2 de 6];
- Deve-se executar o print da mensagem de "Sabor de Sorvete Inválido" se o usuário entrar com um sabor diferente de tr (tradicional), pr (premium) e es (especial). Printar: e repetir a partir do item B; [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 3 de 6];
- E. Deve-se perguntar se o cliente quer pedir mais alguma coisa. Se sim repetir a partir do item B, senão encerrar o programa printando o valor total [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 4 de 6];
- E. Deve-se utilizar as estruturas de while, break, continue (todas elas) [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 5 de 6];
- G. Deve-se fazer comentários no código [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 6 de 6];
- н. Deve-se colocar na apresentação de saída de console um pedido no qual o usuário errou ao digitar o sabor do sorvete [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 1 de 3]:
- Deve-se colocar na apresentação de saída de console um pedido no qual o usuário errou ao digitar o número de bolas de sorvete [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 2 de 3];
- Deve-se colocar na apresentação de saída de console um pedido com duas opções sabores diferentes com quantidade de bolas diferentes [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 3 de 3];

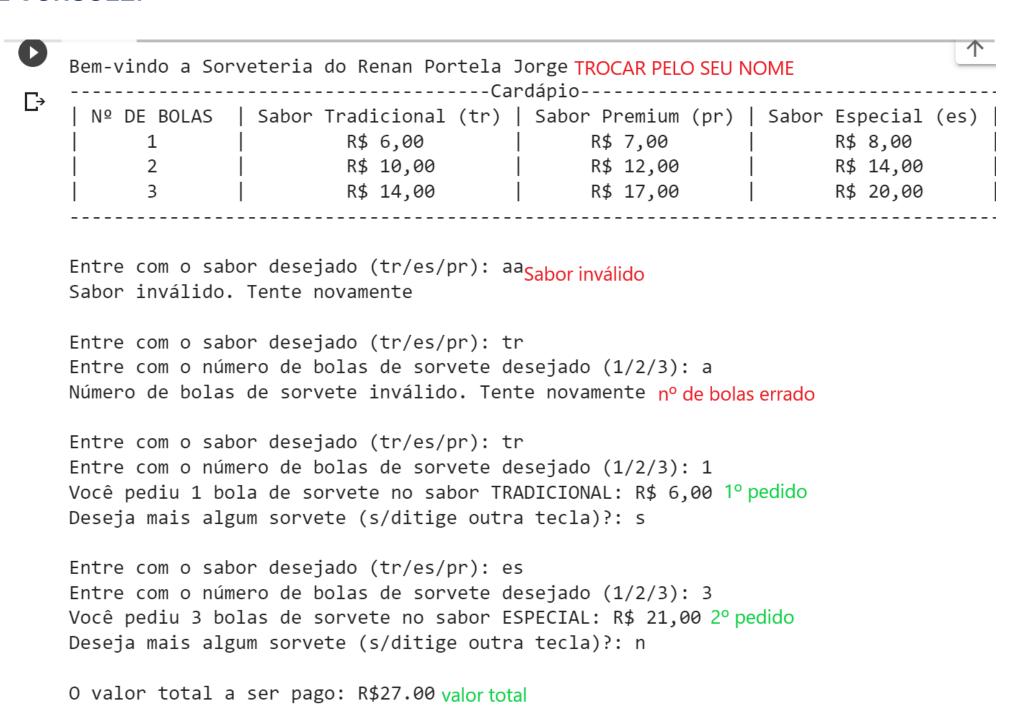


Figura 2: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se perguntar o sabor do sorvete (tradicional, premium ou especial) a nº de bolas de sorvete (1,2 ou 3). Há uma tentativa de pedido que se erro o sabor do sorvete e outra que se errou o nº de bolas de sorvete. Há também um pedido com 2 sorvetes com diferentes quantidades de bola de sorvete e sabores diferentes.

# Código da Questão 2:

```
print('Bem vindo a minha sorveteria Jhonatan Fagundes') #Abertura da loja
print('Temos sabores os sabores tradicionais ,especiais e premium')
while True: #Criando um laço de repetição
   sorverte = input('Qual sabor deseja ? (tr,es,pr):')
   qtd = int(input('Qual a quantidade de bolas que deseja? (1,2,3):'))
   if qtd not in (1, 2, 3): #Aqui vamos validar a quantidade
       print('Quantidade Inválida')
   if sorverte not in ("tr", "pr", "es"): #Validar o sabor
       print("Sorvete desse sabor não temos.")
   if qtd == 1: #Aqui começa o cálculo para saber os valores.
       if sorverte == 'tr':
         valor = 6
       elif sorverte == 'es': # repare que a formulá de cáculo se repete
           valor = 8
       else :
           valor = 7
   elif qtd == 2:
       if sorverte == 'tr':
           valor = 10
       elif sorverte == 'es':
           valor = 14
       else:
           valor = 12
   elif qtd == 3:
       if sorverte == 'tr':
           valor = 14
       elif sorverte == 'es':
           valor = 20
       else :
           valor = 17
   print('O valor total é {}'.format(valor))
   mais = input('Deseja algo mais ? (s = sim, n = não):') # Aqui seria onde o cliente decide se quer mais
   if mais == 'n': #Caso ele queira volta para o início do programa
       break #Aqui se quebra o laço
```

## Saída do Console da Questão 2:

```
Bem vindo a minha sorveteria Jhonatan Fagundes
Temos sabores os sabores tradicionais ,especiais e premium
Qual sabor deseja ? (tr,es,pr):tr
Qual a quantidade de bolas que deseja? (1,2,3):3
O valor total é 14
Deseja algo mais ? (s = sim, n = não):n
```

# QUESTÃO 3 de 4 - Conteúdo até aula 05

Enunciado: Você foi contratado para desenvolver um sistema de cobrança de banho para um petshop. Você ficou com a parte de desenvolver a interface com o funcionário.

O petshop opera da seguinte maneira:

- Para cães com peso menor que 3 kg o valor base é de 40 reais;
- Para cães com **peso** igual ou maior que 3 kg e menor que 10 kg o valor **base** é de 50 reais;
- Para cães com **peso** igual ou maior que 10 kg e menor que 30kg o valor **base** é de 60 reais;
- Para cães com **peso** igual ou maior que 30 kg e menor que 50kg o valor **base** é de 70 reais;
- Para cães com pelo curto (c) o multiplicador é 1;
- Para cães com pelo médio (m) o multiplicador é 1.5;
- Para cães com **pelo** longo (I) o **multiplicador** é 2;
- Para o adicional de cortar unhas (1) do cachorro é cobrado um valor extra de 10 reais;
- Para o adicional de escovar os dentes (2) do cachorro é cobrado um valor extra de 12 reais;
- Para o adicional de limpar as orelhas (3) do cachorro é cobrado um valor extra de 15 reais;
- Para o adicional de não querer mais nada (0) é cobrado um valor extra de 0 reais;

O valor final da conta é calculado da seguinte maneira:

total = base \* multiplicador + extra

#### Elabore um programa em Python que:

- A. Realizar o print uma mensagem de boas-vindas que apareça o seu nome;
- в. Deve-se criar uma função chamada cachorro\_peso() em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 1 de 6];
  - a. Pergunta o **peso** do cachorro;
  - ь. Retorna o valor **base** com base no peso;
  - c. Repete a pergunta do item B.a se peso for igual ou acima 50kg;
  - d. Repete a pergunta do item B.a se digitar um valor não numérico;
- c. Deve-se criar uma função chamada cachorro\_pelo() em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 2 de 6];
  - a. Pergunta o pelo do cachorro;
  - b. Retorna o multiplicador com base nos itens descritos no enunciado;
  - c. Repete a pergunta do item C.a se digitar uma opção diferente de: c/m/l;
- Deve-se criar uma função chamada cachorro\_extra() em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 3 de 6];
  - a. Pergunta pelo serviço adicional;
  - b. Acumular o valor extra de cada adicional;
  - c. Repetir a pergunta item D.a enquanto não se digitar opção de: "não querer mais nada (0)";
  - d. Quando digitar o adicional não querer mais nada (0) retornar o valor extra;
- E. Deve-se calcular o total a pagar na parte do main conforme descrito no enunciado [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 4 de 6];
- F. Deve-se utilizar try/except [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 5 de 6];
- G. Deve-se fazer comentários no código [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 6 de 6];
- н. Deve-se colocar na apresentação de saída de console um pedido no qual o usuário digitou um valor não numérico para o peso [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 1 de 3];
- Deve-se colocar na apresentação de console um pedido no qual o usuário digitou um valor acima 50 para o peso [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 2 de 3];
- Deve-se colocar na apresentação de console um pedido no qual o peso e o tipo de pelo sejam válidos e com mais 2 extras [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 3 de 3];

```
Entre com o peso do cachorro: a
    Você digitou um valor não numérico erro ao digitar um valor não numérico
Por favor entre com o peso do cachorro novamente.
    Entre com o peso do cachorro: 70
    Não aceitamos cachorros tão grandes. erro ao digitar fora do intervalo de peso permitido
    Por favor entre com o peso do cachorro novamente.
    Entre com o peso do cachorro: 40
                                     entrada correta de peso
    Entre com o pelo do cachorro
    c - Pelo Curto
    m - Pelo Médio
    1 - Pelo Longo
    >>m escolha do pelo
    Deseja adicionar mais algum servico?
    1 - Corte de Unhas - R$ 10,00
    2 - Escovar Dentes - R$ 12,00
    3 - Limpeza de Orelhas - R$ 15,00
    0 - Não desejo mais nada
    >>1 1º adicional
    Deseja adicionar mais algum servico?
    1 - Corte de Unhas - R$ 10,00
    2 - Escovar Dentes - R$ 12,00
    3 - Limpeza de Orelhas - R$ 15,00
    0 - Não desejo mais nada
    >>2 2º adicional
    Deseja adicionar mais algum servico?
    1 - Corte de Unhas - R$ 10,00
    2 - Escovar Dentes - R$ 12,00
    3 - Limpeza de Orelhas - R$ 15,00
    0 - Não desejo mais nada
    >>ø Sem mais adicionais
    Total a pagar(R$): 127.00 (peso: 70 * pelo: 1.5 + adicional(is): 22) total a pagar
```

Figura 3: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se perguntar o peso do cachorro o tipo de pelo (c, m ou l). Há um pedido que inicialmente o usuário digitou um valor não numérico (a) e depois um valor acima de 50 (70). Na sequência, o usuário digitou um valor de peso válido, de tipo de peso válido e 2 adicionais.

# Código da Questão 3:

```
def cachorro_peso():
           peso = float(input('Qual o peso do cachorro ?'))
           if peso < 3:
           elif peso < 10:
           elif peso < 30:
           elif peso < 50:
               print('Peso incorreto')
           print("Valor inválido. ")
def cachorro_pelo():
       pelo = input("Digite o tipo de pelo do cachorro (c - curto, m - médio, l - longo): ")
       if pelo in ['c', 'm', 'l']:
           if pelo == 'c':
               multiplicador = 1
           elif pelo == 'm':
               multiplicador = 1.5
               multiplicador = 2
           return multiplicador
def cachorro_extra():
       opcao = input("Deseja qual serviço adicional? (1 - cortar unhas, 2 - escovar dentes, 3 - limpar orelhas, 0 - não querer mais nada): ")
       if opcao == '0':
       elif opcao in ['1', '2', '3']:
           if opcao == '1':
               extras += 10
           elif opcao == '2':
               extras += 12
               extras += 15
```

```
spuncio principal

def main ();

print('Bem vindo! Ne chano Jhonatan e vou te auxiliar hoje.')

nome = imput('Dual seu nome?')

princt('Olà ()!' .format(nome))

base = cachorro_peso()

multiplicador = cachorro_pelo()

oxtras = cachorro_extra()

total = base * multiplicador + extras

princt('O valor total é ()' .format(total))

cry:

main()

except ValueStror:

princt("Valor inválido para o peso do cachorro,")
```

## Saída do Console da Questão 3:

```
Bem vindo! Me chamo Jhonatan e vou te auxiliar hoje.
Qual seu nome?Lucas
Olá Lucas!
Qual o peso do cachorro ?40
Digite o tipo de pelo do cachorro (c - curto, m - médio, l - longo): l
Deseja qual serviço adicional? (1 - cortar unhas, 2 - escovar dentes, 3 - limpar orelhas, 0 - não querer mais nada): 0
O valor total é 140
```

# QUESTÃO 4 de 4 - Conteúdo até aula 06

Enunciado: Você e sua equipe de programadores foram contratados por pequena empresa para desenvolver o software de gerencialme de pessoas. Este software deve ter o seguinte menu e opções:

- Cadastrar Colaborador
- 2) Consultar Colaborador
  - Consultar Todos
  - 2. Consultar por Id;
  - 3. Consultar por Setor;
  - 4. Retornar ao menu;
- Remover Colaborador
- 4) Encerrar Programa

### Elabore um programa em Python que:

- A. Realizar o print uma mensagem de boas-vindas que apareça o seu nome;
- в. Deve-se criar uma lista vazia com o nome de lista\_colaboradores e a variável id\_global com valor inicial igual a 0 [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 1 de 7];
- c. Deve-se criar uma função chamada cadastrar\_colaborador(id) em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 2 de 7];
  - a. Pergunta nome, setor, pagamento do colaborador;
  - ь. Armazena o id (este é fornecido via parâmetro da função), nome, setor, salário dentro de um dicionário;
  - c. Copiar o dicionário dentro para dentro da da lista colaboradores;
- o. Deve-se criar uma função chamada **consultar\_colaborador()** em que: <mark>[EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 3 de 7];</mark>
  - a. Deve-se pergunta qual opção deseja (1. Consultar Todos / 2. Consultar por Id / 3. Consultar por Setor / 4. Retornar ao menu) e realizar o print "Opção inválida" se entrar com valor diferente de 1, 2, 3 ou 4:
    - i. Se Consultar Todos, apresentar todos os colaboradores com todos os seus dados cadastrados;
    - ii. Se Consultar por Id, apresentar o colaborador específico com todos os seus dados cadastrados;
    - iii. Se Consultar por Setor, apresentar todos os colaboradores do setor específico com todos os seus dados cadastrados;
    - iv. Se Retornar ao menu, deve-se retornar ao menu principal
- E. Deve-se criar uma função chamada remover\_colaborador() em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 4 de 7];
  - a. Deve-se pergunta pelo id do colaborador a ser removido;
  - ы. Remover o colaborador da lista\_colaboradores;
- F. Deve-se criar uma estrutura de menu no main em que: [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 5 de 7];
  - a. Deve-se pergunta qual opção deseja (1. Cadastrar Colaborador / 2. Consultar Colaborador / 3. Remover Colaborador / 4. Encerrar Programa) e realizar o print "Opção inválida" se entrar com valor diferente de 1, 2, 3 ou 4 :
    - i. Se Cadastrar Colaborador, acrescentar em um a variavel id\_ global e chamar a função cadastrar\_colaborador(id\_ global);
    - ii. Se Consultar Colaborador, chamar função consultar\_colaborador();
    - iii. Se Remover Colaborador, chamar função remover\_colaborador();
    - iv. Se Encerrar Programa, sair do menu (e com isso acabar a execução do código);
- G. Deve-se utilizar lista de dicionários (uma lista contento dicionários dentro) [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 6 de 7];
- н. Deve-se fazer comentários no código [EXIGÊNCIA DE CÓDIGO 7 de 7];
- Deve-se colocar na apresentação de saída de console o cadastro de 3 colaboradores (sendo 2 deles no mesmo setor) [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 1 de 4];
- J. Deve-se colocar na apresentação de saída de console a consulta de todos os colaboradores [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 1 de ];
- к. Deve-se colocar na apresentação de saída de console a consulta por código de um dos colaboradores [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 2 de 4];
- L. Deve-se colocar na apresentação de saída de console a consulta por setor em que 2 colaboradores façam parte [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 3 de 4];
- м. Deve-se colocar na apresentação de saída de console a remoção de um dos colaboradores e na sequência a consulta de todos os colaboradores [EXIGÊNCIA DE SAÍDA DE CONSOLE 4 de 4];

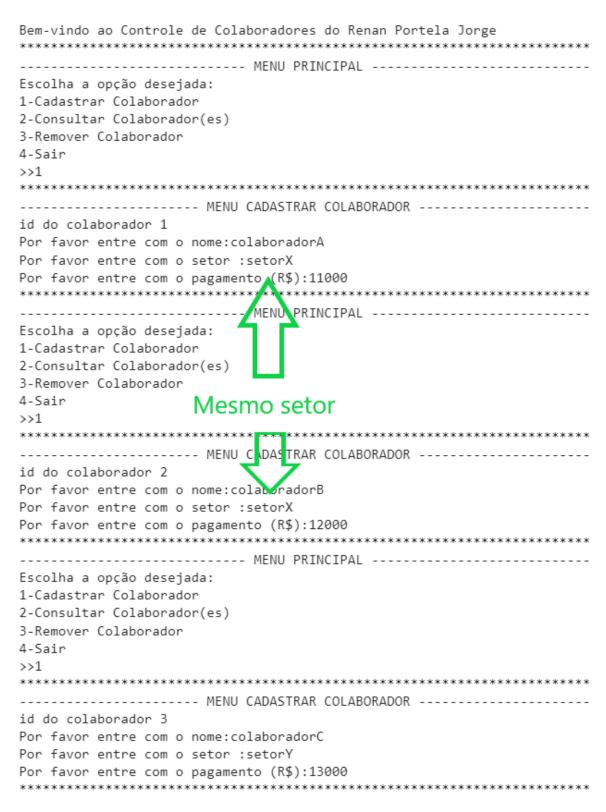


Figura 4.1: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se cadastra 3 colaboradores, sendo 2 num setorX e outro no setorY.

```
----- MENU PRINCIPAL -----
Escolha a opção desejada:
1-Cadastrar Colaborador
2-Consultar Colaborador(es)
3-Remover Colaborador
4-Sair
************************
----- MENU CONSULTAR COLABORADOR -----
Escolha a opção desejada:
1-Consultar Todos os Colaborador
2-Consultar Colaborador por id
3-Consultar Colaborador(es) por setor
4-Retornar
>>1
-----
id : 1
nome : colaboradorA
setor : setorX
pagamento : 11000.0
id : 2
nome : colaboradorB
setor : setorX
pagamento : 12000.0
id : 3
nome : colaboradorC
setor : setorY
pagamento : 13000.0
-----
```

Figura 4.2: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se consulta todos os colaboradores.

```
Escolha a opção desejada:
1-Consultar Todos os Colaborador
2-Consultar Colaborador por id
3-Consultar Colaborador(es) por setor
4-Retornar
>>2
Digite o id do colaborador: 2
-----id : 2
nome : colaboradorB
setor : setorX
pagamento : 12000.0
```

Figura 4.3: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se consulta o colaborador de id 2.

```
Escolha a opção desejada:
1-Consultar Todos os Colaborador
2-Consultar Colaborador por id
3-Consultar Colaborador(es) por setor
4-Retornar
Digite o setor do(s) colaborador(es): setorX
-----
id : 1
nome : colaboradorA
setor : setorX
pagamento : 11000.0
-----
id : 2
nome : colaboradorB
setor : setorX
pagamento : 12000.0
-----
```

Figura 4.4: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se consulta os colaboradores do setor setorX.

```
*************************
----- MENU PRINCIPAL -----
Escolha a opção desejada:
1-Cadastrar Colaborador
2-Consultar Colaborador(es)
3-Remover Colaborador
4-Sair
*************************
----- MENU REMOVER COLABORADOR -----
Digite o id do colaborador a ser removido: 2
********************
----- MENU PRINCIPAL -----
Escolha a opção desejada:
1-Cadastrar Colaborador
2-Consultar Colaborador(es)
3-Remover Colaborador
4-Sair
>>2
**************************
----- MENU CONSULTAR COLABORADOR -----
Escolha a opção desejada:
1-Consultar Todos os Colaborador
2-Consultar Colaborador por id
3-Consultar Colaborador(es) por setor
4-Retornar
>>1
id : 1
nome : colaboradorA
setor : setorX
pagamento : 11000.0
id : 3
nome : colaboradorC
setor : setorY
pagamento : 13000.0
```

Figura 4.5: Exemplo de saída de console que o aluno deve fazer. Em que se removeu o colaborador de id 2 e na sequência, consultou-se todos os colaboradores.

# Código da Questão 4:

```
id global = 0
   global id_global
   nome = input("Digite o nome do colaborador: ")
   setor = input("Digite o setor do colaborador: ")
   pagamento = float(input("Digite o pagamento do colaborador: "))
       "id": id,
       "setor": setor,
       "pagamento": pagamento
   lista_colaboradores.append(colaborador)
   id_global += 1
   opcao = input("Digite a opção desejada (1 - Consultar Todos, 2 - Consultar por Id, 3 - Consultar por Setor, 4 - Retornar ao menu): ")
   if opcao == "1":
       print("---- Todos os Colaboradores ----")
          print("ID:", colaborador["id"])
          print("Nome:", colaborador["nome"])
          print("Setor:", colaborador["setor"])
          print("Pagamento:", colaborador["pagamento"])
          print("----")
   elif opcao == "2":
       id_consulta = int(input("Digite o ID do colaborador: "))
              print("---- Colaborador encontrado ----")
              print("ID:", colaborador["id"])
              print("Nome:", colaborador["nome"])
              print("Setor:", colaborador["setor"])
              print("Pagamento:", colaborador["pagamento"])
              print("----")
```

```
print("Colaborador não encontrado.")
   elif opcao == "3":
       setor_consulta = input("Digite o setor: ")
       print("---- Colaboradores do Setor", setor_consulta, "----")
              print("Nome:", colaborador["nome"])
              print("----")
   elif opcao == "4":
       print("Opção inválida.")
   id_remocao = int(input("Digite o ID do colaborador a ser removido: "))
       if colaborador["id"] == id_remocao:
           print("Colaborador removido com sucesso.")
       print("Colaborador não encontrado.")
def main():
   print("Bem-vindo! Me chamo Jhonatan Fagundes e vou te auxiliar ")
   nome = input('Qual seu nome?')
   print('Olá {}, tudo bem? Vamos lá' .format(nome))
       print("---- Menu Principal ----")
       print("1. Cadastrar Colaborador")
       print("2. Consultar Colaborador")
       print("3. Remover Colaborador")
       print("4. Encerrar Programa")
       opcao = input("Digite a opção desejada: ")
       if opcao == "1":
           cadastrar_colaborador(id_global)
       elif opcao == "2":
           consultar_colaborador()
       elif opcao == "3":
       elif opcao == "4":
```

print("Opção inválida.")

main()

## Saída do Console da Questão 4:

```
Bem-vindo! Me chamo Jhonatan Fagundes e vou te auxiliar Qual seu nome?Pedro
Olá Pedro,tudo bem? Vamos lá
---- Menu Principal ----
1. Cadastrar Colaborador
2. Consultar Colaborador
3. Remover Colaborador
4. Encerrar Programa
Digite a opção desejada: 1
Digite o nome do colaborador: Lucas
Digite o setor do colaborador: Pagamento
Digite o pagamento do colaborador: 6000
```