Nome: Leonardo Vinícius Gurtler Hubert

RA: 1051392411025

**Exercício Fix40:**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Neste problema o usuário irá digitar seu salário e a função aumento irá retornar o valor de seu novo salário.

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Nos resultados acima podemos observar que o programa está funcionando corretamente conforme a proposta do exercício.

**Exercício Fix41:**

**Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente**

Neste exercício, o algoritmo criado irá fatorar o valor inserido pelo usuário e mostrá-lo no final.

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Devido ao laço de repetição for, no passo -1, foi possível criar um algoritmo que calcule os valores corretamente.

**Exercício Fix42:**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Neste exercício foi criada uma lista com os valores de todas as notas inseridas. O laço de repetição while irá fazer a verificação do maior valor digitado e atribuí-lo à variável maior\_nota.

Texto

Descrição gerada automaticamente

No print acima podemos observar que a verificação foi feita corretamente, e o maior resultado realmente foi atribuído a variável maior\_nota.

**Exercício fix43:**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Neste exercício, foram definidas duas funções para o cálculo de IMC, uma para pessoas do sexo masculino e outra para pessoas do sexo feminino. É realizada uma verificação na linha 36 que irá definir qual a função que será chamada pelo programa.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Nota-se que o cálculo foi realizado corretamente, e que mesmo com o gênero sendo digitado com letras minúsculas, a verificação foi realizada corretamente devido a função .upper.

**Exercício fix 44:**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Nota-se que neste exercício, o programa irá apontar o conceito e a situação do aluno de acordo com a nota da Média Geral.

Texto

Descrição gerada automaticamente

De acordo com o print acima, o programa está funcionando normalmente.

**Exercício fix45:**

**Texto

Descrição gerada automaticamente**

Neste exercício, o programa irá primeiro fazer uma verificação do usuário professor e da sua senha corretamente. Caso algum desses valores seja digitado incorretamente, o programa se encerrará, não permitindo que o usuário utilize as demais funções da aplicação.

Texto

Descrição gerada automaticamente

No print acima podemos observar a autenticação sendo realizada corretamente.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

E neste print podemos observar que após a autenticação ser feita corretamente, o programa foi habilitado para que o usuário o utilize normalmente.

**Questionário:**

**1 – C**

**2 – B**

**3 – A**

**4 – B**

**5 – A**

**6 – B**

**7 - A**