

Nome: *Suhailah Alves de Moraes da Conceição*

Desafio

Criação de uma Startup

Desafio 1

Resposta

Se Pedro é homem então ele é mortal

Desafio 2

Resposta

Se as baleias são mamíferos e Moby Dick é uma baleia, então Moby Dick é um mamífero.

Desafio 3

PROPOSIÇÃO 1

Resposta

Lógica indutiva

PROPOSIÇÃO 2

Resposta

Lógica dedutiva

Desafio 4

Resposta

p	q	$p \wedge q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

p	q	$p \vee q$
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

p	q	$p \underline{\vee} q$
V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

p	q	$p \rightarrow q$
V	V	F
V	F	F
F	V	V
F	F	F

p	q	$p \leftrightarrow q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	V

p	q	$p \wedge q$	$\sim(p \wedge q)$
V	V	V	F
V	F	F	V
F	V	F	V
F	F	F	V

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$\sim p \vee \sim q$
V	V	F	F	F
V	F	F	V	V
F	V	V	F	V
F	F	V	V	V

Desafio 5

Resposta

Patrícia é programadora e Queirós não é scrum master

Desafio 6

Resposta: É uma Contigência

p	q	$p \wedge q$	$p \leftrightarrow (p \wedge q)$
V	V	V	V
V	F	F	F
F	V	F	V
F	F	F	V

Desafio 7

Resposta

Escreva a nota do teste teórico
Escreva a nota do teste prático
Escreva a nota da entrevista
Soma todas as notas e divida por 3, esse será o resultado
Se o resultado for maior ou igual a 8, irá imprimir na tela, Suficiente.
Senão o resultado que impresso será, Insuficiente.

Desafio 8

Resposta

```
programa
{
  funcao inicio()

  {
    inteiro teste_teorico = 0
    escreva("Nota Teste teórico: ")
    leia(teste_teorico)

    inteiro teste_pratico = 0
    escreva("Nota Teste Prático: ")
    leia(teste_pratico)

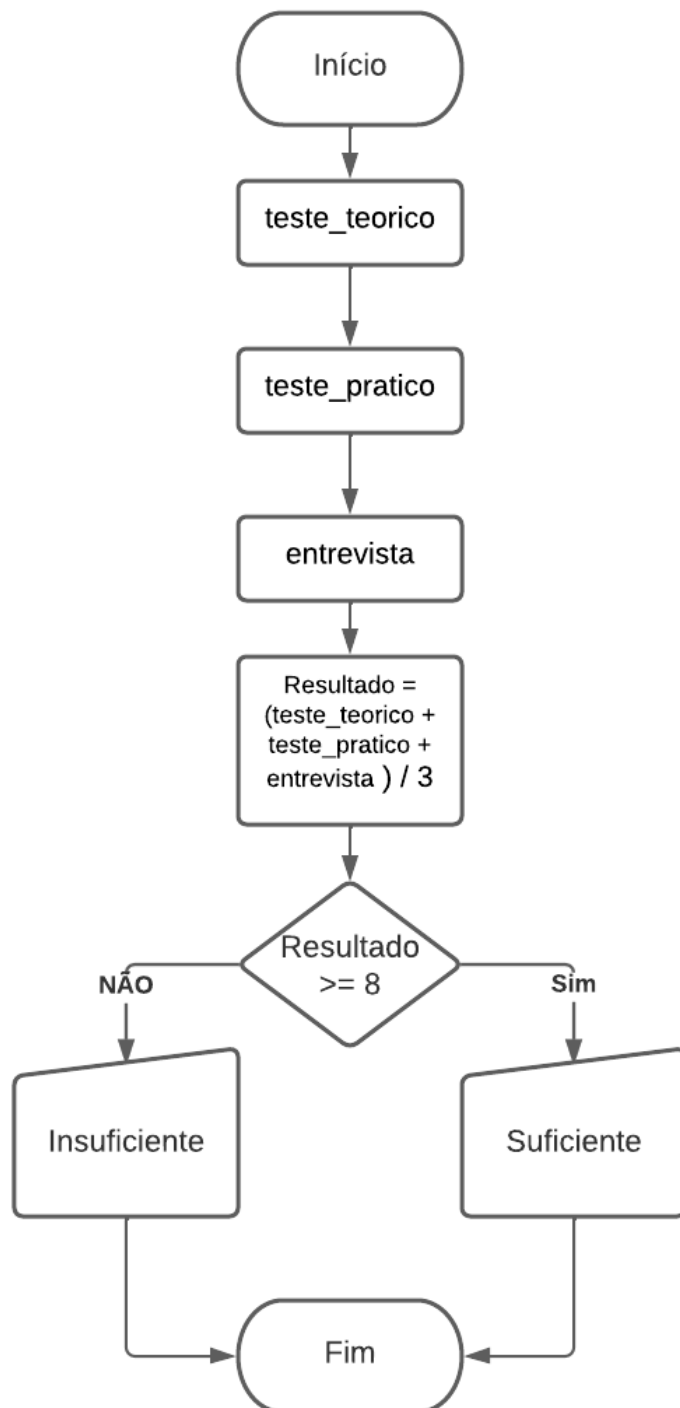
    inteiro entrevista = 0
    escreva("Nota Entrevista: ")
    leia(entrevista)

    inteiro resultado = (teste_teorico + teste_pratico + entrevista) / 3

    se(resultado >= 8){
      escreva("Suficiente")
      leia(resultado)
    } senao {
      escreva("Insuficiente")
    }
  }
}
```

Desafio 9

Resposta



Desafio 10

Resposta

```
ALTER TABLE Talentos  
CHANGE talentos_reprovado aprovado;
```

```
ALTER TABLE Talentos  
CHANGE talentos_aprovado talentos_reprovado ;
```

```
ALTER TABLE Talentos  
CHANGE aprovado talentos_aprovado ;
```

Desafio 11

Resposta

Desafio 12

Resposta

Desafio 13

Resposta

```
programa {  
    funcao inicio()  
    {  
        inteiro opcao  
        real resultado = 0.0, a, b  
  
        escreva("Digite a opção desejada: ")  
        escreva("1 - Soma \n")  
        escreva("2 - Subtração \n")  
        escreva("3 - Multiplicação \n")  
        escreva("4 - Divisão\n")  
  
        escreva("Digite o primeiro número: ")  
        leia(a)  
  
        escreva("Digite o segundo número: ")  
        leia(b)  
  
        escreva("Escolha uma opção: ")
```

```
leia(opcao)

limpa()

escolha (opcao)
{
    caso 1:
        resultado = a + b
        escreva("Resultado: ", resultado)
        pare
    caso 2:
        resultado = a - b
        escreva("Resultado: ", resultado)
        pare
    caso 3:
        resultado = a / b
        escreva("Resultado: ", resultado)
        pare
    caso 4:
        resultado = a / b
        escreva("Resultado: ", resultado)
        pare
    caso contrario:
        escreva ("Opção Inválida !")
}

escreva("\n")
}
```

Parabéns! Seus desafios foram concluídos e esperamos contar com você na nossa equipe!
Sucesso e boa sorte!