

Desafio

Criação de uma Startup

Desafio 1

Resposta

Pedro é mortal

Desafio 2

Resposta

Logo, Moby Dick é um mamífero.

Desafio 3

PROPOSIÇÃO 1

Resposta

A proposição um é indutiva.

PROPOSIÇÃO 2

Resposta

A proposição 2 é 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	$p \vee q$
V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

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

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

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

Patricia é programadora ou Queirós é scrum master.

Desafio 6

Resposta

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

Contingência

Desafio 7

Resposta

Cada talento realiza três testes.
Os três testes são compostos por: 1 teste de teórico, 1 teste prático e 1 entrevista.
Para cada talento, há 3 testes a serem realizados.
Realiza-se o primeiro e obtém-se o resultado do teste teórico.
Realiza-se o segundo e obtém-se o resultado do teste prático.
Realiza-se o terceiro e obtém-se o resultado da entrevista.
Se o resultado da média aritmética dos 3 testes for maior ou igual a 8, o resultado será suficiente. Caso contrário, será insuficiente.

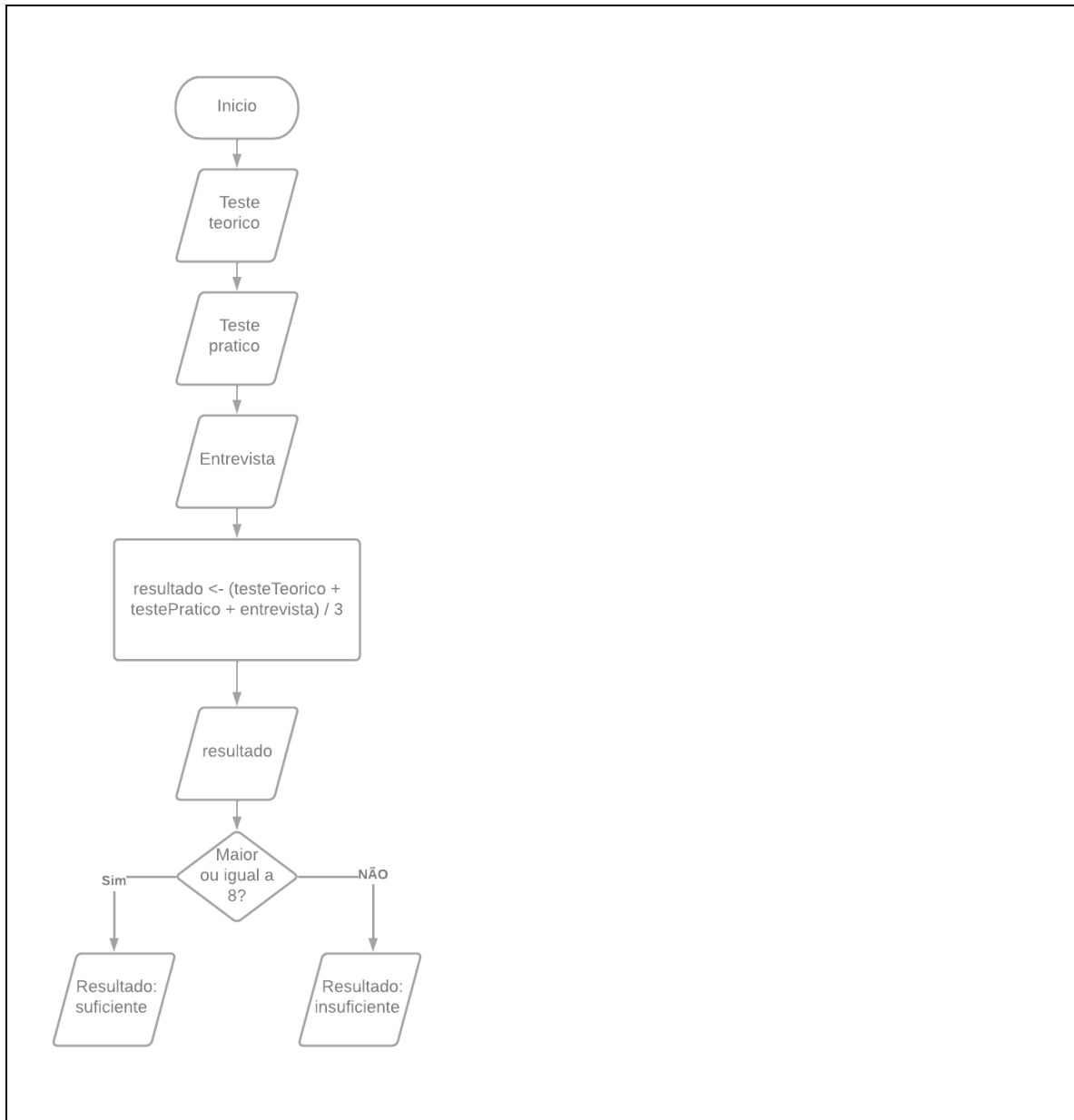
Desafio 8

Resposta

```
algoritmo "exercicio8"
Var
testeTeorico, testePratico, entrevista, resultadoFinal: real
Inicio
  escreva("Resultado do teste teórico :")
  leia(testeTeorico)
  escreva("Resultado do teste pratico :")
  leia(testePratico)
  escreva("Resultado da entrevista:")
  leia(entrevista)
  resultadoFinal = (testeTeorico + testePratico + entrevista)/3
  se (resultadoFinal >= 8) entao
    escreva("suficiente")
  fimse
  se (resultadoFinal < 8) entao
    escreva("insuficiente")
  fimse
Fimalgoritmo
```


Desafio 9

Resposta



Desafio 10

Resposta

Desafio 11

Resposta

```
algoritmo "NumerosComPARA"

var
    numero : INTEIRO
    contador : INTEIRO
    soma: INTEIRO
inicio

    contador := 0
    soma := 0

    PARA contador DE 1 ATE 5 FACA
        ESCREVA ("Digite o número ")
        LEIA (numero)
        soma = soma + numero
        ESCREVA("Numero digitado pelo usuario ", numero)
        FIMPARA

    ESCREVA("Soma de todos os numeros digitados ", soma)

finalgoritmo

algoritmo "NumerosComENQUANTO"

var
    numero : INTEIRO
    contador : INTEIRO
    soma: INTEIRO
inicio

    contador := 0
    soma := 0

    ENQUANTO contador < 5 FACA
        ESCREVA ("Digite o número ")
        LEIA (numero)
```



```
soma = soma + numero
    ESCREVA("Numero digitado pelo usuario ", numero)
FIMENQUANTO

    ESCREVA("Soma de todos os numeros digitados ", soma)

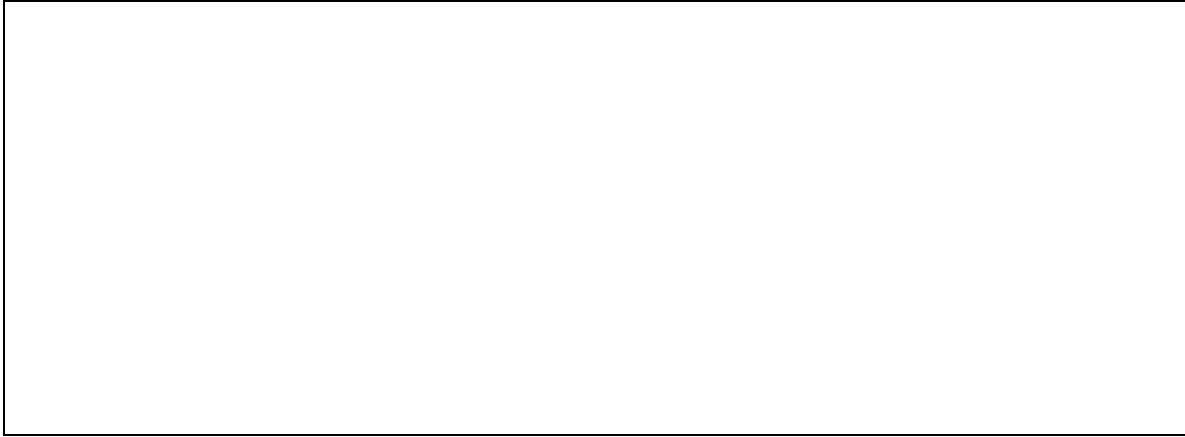
finalgoritmo
```

Desafio 12

Resposta

Desafio 13

Resposta



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