

# Desafio do Módulo 1

---

**Entrega** 26 jul em 23:59

**Pontos** 40

**Perguntas** 15

**Disponível** até 26 jul em 23:59

**Limite de tempo** Nenhum

---

## Instruções

**O Desafio do Módulo 1 está disponível!**

### 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **24/07/2020**, às 21h.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Mobile Apps.pdf](#) 

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	125 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 26 jul em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 24 jul em 20:44

Esta tentativa levou 125 minutos.

<b>Pergunta 1</b>	<b>2,67 / 2,67 pts</b>
A Soma total dos depósitos de todas as agências é:	
<input checked="" type="radio"/> 77973	
<input type="radio"/> 15484	
<input type="radio"/> 95845	
<input type="radio"/> 65845	

<b>Pergunta 2</b>	<b>2,67 / 2,67 pts</b>

O número total de contas com mais de 100 reais de saldo é:

☒ 104

☐ 93

☐ 40

☐ 107

### Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

O número de contas com mais de 100 reais de saldo na agência 33 é:

☐ 12

☐ 0

☒ 23

☐ 40

**Pergunta 4****2,67 / 2,67 pts**

A agência com maior saldo é a:

☐ 25

☐ 47

☐ 33

☒ 10

**Pergunta 5****2,67 / 2,67 pts**

A agência com o menor saldo é a

☐ 10

☒ 47

☐ 33

☐ 25

### Pergunta 6

2,67 / 2,67 pts

Considere o cliente com o maior saldo em cada agência (caso haja mais de um cliente com o maior saldo, escolha apenas um). O valor total desses saldos é:

☐ 5000

☐ 2505

☐ 34544

☒ 18736

### Pergunta 7

2,67 / 2,67 pts

O nome do(a) cliente com o maior saldo na agência 10 é:

☐ Pedro Augusto

☒ Giovanna Silva Dias

☐ Ivo José

☐ Pedro Castro

### Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

O nome do(a) cliente com o menor saldo na agência 47 é:

☐ Frederico Saito Rocha Costa

☐ Marcelo Sampaio

☐ Eduardo Renan do Nascimento

☒ Glaucio de Souza

### Pergunta 9

2,67 / 2,67 pts

Você deve mostrar os nomes dos três clientes com menor saldo da agência 47, separados por vírgula e

em ordem crescente (do menor para o maior). Qual seria a sua saída do programa?

- ☐ Ariana Pereira, Carlos Henrique Soares, Richard Greeson
- ☐ Glaucio de Souza, Pedro Luis Fragoso, Marcelo Sampaio
- ☐ Pedro Luis Fragoso, Eduardo Renan do Nascimento, Glaucio de Souza
- ☒ Glaucio de Souza, Jorge Ivan Jimenez, Pedro Luis Fragoso

### Pergunta 10

2,67 / 2,67 pts

Quantos clientes estão na agência 47?

- ☒ 30
- ☐ 60
- ☐ 15
- ☐ 0

**Pergunta 11****2,67 / 2,67 pts**

Quantos clientes que tem Maria no nome estão na agencia 47?

☐ 7☒ 2☐ 4☐ 12**Pergunta 12****2,67 / 2,67 pts**

Considerando que o id deve ser único e é sequencial, qual o próximo id possível para conta?

☐ 122☒ 121☐ 130



☐ 120

### Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

As linguagens Dart e JavaScript se enquadram em uma categoria de linguagens “mono thread”. As palavras chave abaixo derivam desse conceito, **EXCETO**:

☐ Await

☒ Filter

☐ Future

☐ Promise

### Pergunta 14

2,67 / 2,67 pts

Utilizando o Java, caso você queira realizar um filtro em uma coleção, poderá utilizar o conceito de:

☐ Coleções filtráveis

- ☐ Filtros dinâmicos
- ☒ Stream
- ☐ Nenhuma das respostas anteriores

**Pergunta 15****2,62 / 2,62 pts**

Dart é uma linguagem fortemente tipificada, mas que permite que os tipos sejam criados por inferência.  
Na linha:

```
var nome = "Teste"
```

A variável nome é do tipo

- ☐ Nenhuma das respostas.
- ☐ Não é possível determinar até o seu uso
- ☐ Integer
- ☒ String

Pontuação do teste: **40** de 40