Lista de Exercícios - JavaScript Intermediário

Gisely Luca Bernardino

Lembre-se: mais importante do que resolver os exercícios é entender o motivo daquele resultado.

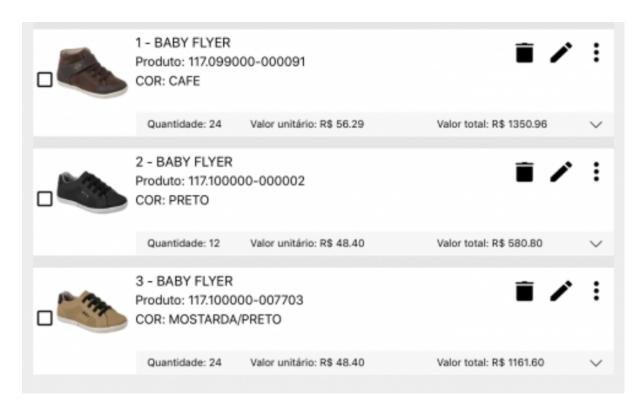
1- Resolva os exercícios abaixo utilizando arrays e objetos:



20h30 - 21h35

Rio de... (SDU) - São Paulo (GRU) GOL Linhas Aereas S.A. 1h 5min (sem escalas)

R\$ 1.255 ida e volta por viajante



Para Educar Crianças Feministas

Chimamanda Ngozi Adichie



Capa ilustrativa

Tipo: seminovo/usado

Editora: Companhia das Letras

Ano: 2019

Estante: Sociologia

Peso: 93g

ISBN: 9788535928518 **Idioma:** Português

Cadastrado em: 16 de maio de 2022

Descrição: SKU 26742287. Acabamento: Brochura. Dimensão: 14 x 21 cm. Livro em

bom estado de conservação. Possui vários grifos a lápis. Páginas: 96.

2- Faça um código em JS que realize a operação desejada entre os números 33 e 5, conforme um operador informado.

Ex: o operador informado é "-" (símbolo de subtração)

Mensagem no console: O resultado da operação de 33 - 5 é 28.

o operador informado é o "*" (símbolo de multiplicação)

Mensagem no console: O resultado da operação de 33 * 5 é 165.

Operadores possíveis: +, -, /, *, %

Mensagens possíveis:

Deve ser informada apenas a mensagem referente ao valor do operador desejado.

- 3- Retornar todas as frutas que tenham a letra "o" ["Abacaxi", "Uva", "Maçã", "Goiaba", "Abacate", "Acerola"]
- 4- Faça um código em JS que informe o total de horas trabalhadas no dia de uma funcionária. Considerando as regras abaixo.
 - Caso a funcionária trabalhe menos do que 6h, não deve ser descontado do tempo total o intervalo de almoço (1h) da mesma
 - Caso a funcionária trabalhe mais do que 6h, deve ser descontado do tempo total o intervalo de almoço (1h) da mesma.
- 5- Faça um código em JS que realize a soma dos números pares pertencentes ao intervalo de 1 a 100 e retorne o resultado da soma.
- 6- Faça um código em JS que retorne os números do array abaixo de forma decrescente. [0, 2, 98, 75, 23, 18, 31, 7, 1]
- 7- Faça um código em JS que retorne quantos dias existem entre as datas de início e fim da estrutura abaixo:

```
[ { dateStart: '12/01/2022', dateEnd: '12/03/2022' }, 
{ dateStart: '27/03/2022', dateEnd: '11/04/2022' }, 
{ dateStart: '02/04/2022', dateEnd: '22/04/2022' }, 
{ dateStart: '11/05/2022', dateEnd: '12/05/2022' }]
```

8- Faça um código em JS que estruture os dados, calcule e retorne o resultado do somatório da lista de compras abaixo:

