

04

## Identificando uma função pura

Na aula anterior vimos o que é uma função pura e como testá-la. Esse tipo de função é a mais simples de ser testada e também é a que você mais vai usar no dia a dia escrevendo as regras de negócio de seus projetos.

Das alternativas abaixo, identifique aquela que apresenta uma função pura.

*Selezione uma alternativa*

A

```
function sortearCliente(chanceVencer) {  
  const foiSorteado = chanceVencer < Math.random()  
  return foiSorteado;  
}
```

B

```
function calcularDesconto(valorCompra, descontoPercentual) {  
  const valorFinal = valorCompra * (1 - descontoPercentual);  
  return valorFinal;  
}
```

C

```
function atualizarCarrinho(valorCompra) {  
  const { saldoCarrinho } = this.state;  
  const novoSaldoCarrinho = saldoCarrinho + valorCompra;  
  this.setState({  
    saldoCarrinho: novoSaldoCarrinho  
  });  
}
```

```
return novoSaldoCarrinho;  
}
```