

### Questão 01: Verificação de Desconto de Produto

Escreva um algoritmo em Java que declare duas variáveis booleanas para armazenar se um produto está com desconto e se o cliente possui um cupom de desconto válido. Utilize operadores lógicos para determinar se o cliente pode utilizar o desconto. O cliente pode utilizar o desconto se o produto estiver com desconto OU o cliente tiver o cupom válido. Exiba a mensagem "Desconto aplicado: true" ou "Desconto aplicado: false" no console.

```
boolean produtoComDesconto = true;
```

```
boolean clienteTemCupom = false;
```

```
boolean descontoAplicado = produtoComDesconto || clienteTemCupom;
```

```
System.out.println("Status do Produto com Desconto: " + produtoComDesconto);
```

```
System.out.println("Status do Cliente com Cupom: " + clienteTemCupom);
```

```
System.out.println("Desconto aplicado: " + descontoAplicado);
```

### Questão 02: Autorização de Compra

Crie um programa em Java que declare duas variáveis booleanas para verificar se o cliente tem saldo suficiente e se ele tem uma conta verificada. Utilize operadores lógicos para determinar se a compra pode ser autorizada. A compra é autorizada se o cliente tiver saldo suficiente E a conta estiver verificada. Exiba a mensagem "Compra autorizada: true" ou "Compra autorizada: false" no console

```
boolean temSaldoSuficiente = true; //
```

```
boolean contaVerificada = true;
```

```
boolean compraAutorizada = temSaldoSuficiente && contaVerificada;
```

```
System.out.println("Status de Saldo Suficiente: " + temSaldoSuficiente);
```

```
System.out.println("Status da Conta Verificada: "+ contaVerificada);
```

```
System.out.println("Compra autorizada: " + compraAutorizada);
```