

5ª TAREFA

Caminhos Escolhidos

1. **Fluxo principal:** Aumentar a quantidade de um produto.
2. **Fluxo principal:** Diminuir a quantidade de um produto.
3. **Fluxo alternativo:** Excluir um produto.

Tabela de Decisão

CAMINHOS	1	2	3
Botão Alterar Quantidade	T	T	F
Botão +	T	F	F
Botão -	F	T	F
Botão Salvar	T	T	F
Botão Excluir Produto	F	F	T
Botão OK	F	F	T
Botão x (Cancelar)	F	F	F
Atualiza carrinho de compras	x	x	x
Incrementa a quantidade de um produto	x		
Decrementa a quantidade de um produto		x	
Exclui um produto			x
Conta:	1	1	1

n = Número de decisões

$$\text{Total} = 2^n = 2^7 = \underline{128}$$

$$1+1+1 = \underline{3}$$

Logo, a tabela de decisão acima está incompleta.

Validação da Tabela de Decisão

```
= Lupa Zoom out
Tabelas de Decisão — -bash — 81×27
*** Condicao 104 nao eh tratada t t t f t f f
*** Condicao 105 nao eh tratada f t t f t f f
*** Condicao 106 nao eh tratada t f t f t f f
8 *** Condicao 107 nao eh tratada f f t f t f f
*** Condicao 108 nao eh tratada t t f f t f f
*** Condicao 109 nao eh tratada f t f f t f f
*** Condicao 110 nao eh tratada t f f f t f f
*** Condicao 111 nao eh tratada f f f f t f f
*** Condicao 112 nao eh tratada t t t t f f f
*** Condicao 113 nao eh tratada f t t t f f f
*** Condicao 115 nao eh tratada f f t t f f f
*** Condicao 117 nao eh tratada f t f t f f f
*** Condicao 118 nao eh tratada t f f t f f f
*** Condicao 119 nao eh tratada f f f t f f f
*** Condicao 120 nao eh tratada t t t f f f f
*** Condicao 121 nao eh tratada f t t f f f f
*** Condicao 122 nao eh tratada t f t f f f f
*** Condicao 123 nao eh tratada f f t f f f f
*** Condicao 124 nao eh tratada t t f f f f f
*** Condicao 125 nao eh tratada f t f f f f f
*** Condicao 126 nao eh tratada t f f f f f f
*** Condicao 127 nao eh tratada f f f f f f f

*** Tabela esta incompleta

*** Tabela nao eh valida
MacBook-Pro-de-Claudia:Tabelas de Decisão claudiamaksoud$
```