

Dois requisitos de admissão

Ficha 1 de 2

O CASO

Caso fictício: uma oficina admite uma inscrição quando vaga E autorizacao são verdadeiros. E é conjunção lógica. Analisa os pares de entradas, sem recorrer a dados pessoais.

Atenção! — o erro mais comum. Lê o caso completo e distingue os dados das conclusões. Justifica a correção com os dados indicados.

1 Escolhe uma resposta para este caso.

Qual par é admitido?

- ☐ vaga = verdadeiro; autorizacao = falso
- ☐ vaga = verdadeiro; autorizacao = verdadeiro
- ☐ vaga = falso; autorizacao = verdadeiro

2 Escolhe uma resposta para este caso.

Que alteração produziria uma regra diferente?

- ☐ Trocar a ordem dos dois operandos de E.
- ☐ Renomear vaga sem alterar o seu valor nem o operador.
- ☐ Substituir E por OU inclusivo.

3 Completa segundo os dados e a forma pedida. Nas respostas numéricas podes usar vírgula decimal.

Entre os quatro pares booleanos possíveis,
..... satisfazem a regra. Escreve o número.

4 Associa cada elemento à descrição mais específica. Usa cada descrição uma vez.

resultado falso por falta de autorização · resultado falso por falta de vaga · resultado verdadeiro

Verdadeiro E verdadeiro	
Verdadeiro E falso	
Falso E verdadeiro	

5 Numera as afirmações de 1 a 4 pela ordem em que aparecem. Escreve só os números na coluna Sustentada ou Não sustentada, segundo os dados do caso.

1. Os dois requisitos verdadeiros permitem admitir. · 2. Só haver vaga permite admitir. · 3. Os dois requisitos falsos levam à rejeição. · 4. Só haver autorização permite admitir.

Sustentada	Não sustentada
.....	
.....	
.....	

6 Corrige a afirmação com uma frase fundamentada no caso. Aceitam-se formulações equivalentes que respeitem os dados.

A condição E aceita uma inscrição com apenas um requisito verdadeiro.

.....

.....

.....

.....