

Ler e validar dados

Ficha 2 de 2

O CASO

Caso fictício: um formulário recebe a idade em texto e o código de membro «0072». A regra aceita idades inteiras de 12 a 18 inclusive. Após validação, a idade é usada em cálculos; o código conserva quatro caracteres.

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.

Que entrada de idade é válida segundo a regra?

☐ 19 ☐ 11 ☐ 18

2 Escolhe uma resposta para este caso.

Que tratamento é adequado para o código?

- ☐ Conservar como texto com os zeros iniciais.
☐ Converter para inteiro porque a idade também será numérica.
☐ Usar como booleano de maioridade.

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

A regra aceita idades inteiras distintas.

Escreve o número.

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

inteiro entre 12 e 18 · texto ainda por validar · texto com quatro caracteres

Idade recebida	
Idade validada	
Código de membro	

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. A idade 19 satisfaz o intervalo. · 2. O código 0072 deve perder os zeros para permitir cálculos de idade. · 3. A idade 12 é admitida. · 4. A idade 18 é admitida.

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

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

Um intervalo inteiro de 12 a 18 inclusive contém seis valores.

.....

.....

.....

.....