

Percorrer tempos

Ficha 1 de 2

O CASO

Caso fictício: tempos = [7, 11, 9, 6], em segundos. A indexação começa em zero; não são admitidos índices negativos. O comprimento não muda durante a leitura.

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 é o valor de tempos[2]?

☐ 11 ☐ 9 ☐ 6

2 Escolhe uma resposta para este caso.

Qual é o último índice válido?

☐ 4 ☐ 6 ☐ 3

3 Completa segundo os dados e a forma pedida. Nas respostas numéricas podes usar vírgula decimal. Mostra também como obtiveste a resposta, usando os dados ou conceitos do caso.

O maior valor da lista encontra-se no índice

..... Escreve o número.

.....

.....

.....

.....

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

acesso fora dos limites · primeiro elemento: 7 · terceiro elemento: 9

Índice 0	
Índice 2	
Índice 4	

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. tempos[3] vale 6. · 2. tempos[4] vale 6. · 3. O comprimento vale 4. · 4. O maior índice válido é o maior valor da lista.

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

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

O quarto elemento ocupa o índice 4.

.....

.....

.....

.....

.....