

Testar um empréstimo

Ficha 2 de 2

O CASO

Caso fictício: o algoritmo recebe exemplarDisponivel. Se verdadeiro, regista o empréstimo e devolve «feito». Se falso, devolve «aguardar» sem registar. Cada teste começa com o registo vazio.

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 teste deve terminar com o registo vazio?

- ☐ exemplarDisponivel = verdadeiro
- ☐ exemplarDisponivel = falso
- ☐ Qualquer entrada seguida da saída feito

2 Escolhe uma resposta para este caso.

O que se deve verificar no teste com entrada verdadeira?

- ☐ Mensagem aguardar e registo vazio.
- ☐ Mensagem feito sem observar o registo.
- ☐ Mensagem feito e novo empréstimo no registo.

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

Num teste com exemplarDisponivel = falso, o número de novos empréstimos é Escreve o número.

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

condição de disponibilidade · efeito do ramo verdadeiro
· saída do ramo falso

Valor recebido	
Novo empréstimo	
Mensagem aguardar	

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 mensagem feito prova, sem inspeção, que a escrita foi correta. · 2. O ramo falso devolve aguardar. · 3. O teste falso deve criar um empréstimo temporário. · 4. O registo começa vazio em cada teste.

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

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

Verificar a mensagem basta para testar o efeito no registo.

.....

.....

.....

.....