

Devolver um preço

Soluções · ficha 1 de 2

Recorta ou dobra esta página antes de entregar a ficha.

- 1 Qual é o valor devolvido? → 40 — Porquê: Cinquenta vezes zero vírgula oito é quarenta.
- 2 Que descrição distingue devolver e imprimir? → Devolver disponibiliza o valor à chamada; imprimir mostra-o. — Porquê: O contrato devolve um resultado sem alterar a base.
- 3 Na chamada final(50, 0), a função devolve 50. Escreve o número. — Porquê: Taxa zero deixa o fator igual a um. Formas aceites: 50.
- 4 base e taxa → parâmetros locais · 50 e 0,2 → argumentos desta chamada · total → variável que recebe a devolução — Porquê: base e taxa: Nomeiam entradas da função. 50 e 0,2: São valores concretos passados. total: Guarda o resultado na chamada.
- 5 Sustentada: 2, 3 · Não sustentada: 1, 4 — Porquê: Devolver 40 reduz automaticamente a base externa. → Não sustentada: Resultado e efeito externo são distintos. A chamada com taxa 0,2 devolve 40. → Sustentada: O cálculo dá quarenta. Uma impressão substitui a devolução necessária para guardar total. → Não sustentada: Mostrar não é disponibilizar o valor à atribuição. A base externa conserva o valor 50. → Sustentada: O contrato não altera dados externos.
- 6 A função altera a base externa para 40. → A função devolve 40 e conserva a base externa em 50. — Porquê: Aceitar uma frase que distinga valor devolvido e estado externo.

Um resultado reutilizável

Soluções · ficha 2 de 2

Recorta ou dobra esta página antes de entregar a ficha.

- 1 Qual é o valor final de b ? → 15 — Porquê: Dobro de seis é doze; doze mais três é quinze.
- 2 O que ocorre se a função apenas imprimir 12 e não devolver um valor numérico? → Deixa de fornecer o resultado numérico exigido pela atribuição a . — Porquê: Uma impressão é um efeito de apresentação, não o retorno numérico definido.
- 3 O valor guardado em a é 12. Escreve o número. — Porquê: A atribuição recebe duas vezes seis. Formas aceites: 12.
- 4 $x \rightarrow$ parâmetro da função · $2 \times x \rightarrow$ expressão do resultado · $a + 3 \rightarrow$ uso do resultado pela chamada — Porquê: x : Recebe o argumento localmente. $2 \times x$: Calcula o dobro. $a + 3$: Combina o valor devolvido com três.
- 5 Sustentada: 2, 4 · Não sustentada: 1, 3 — Porquê: A impressão de um valor o atribui automaticamente a a . → Não sustentada: Impressão e atribuição são operações distintas. A função pode fornecer um valor sem imprimir. → Sustentada: O contrato devolve e não imprime. A ausência de impressão impede a devolução de 12. → Não sustentada: O resultado pode ser devolvido sem apresentação. b é calculado a partir de a . → Sustentada: A expressão usa a mais três.
- 6 Uma função que não imprime não pode devolver resultados. → Uma função pode devolver resultados sem os imprimir. — Porquê: Aceitar uma correção que mantenha devolução e apresentação separadas.