

Gabarito

Criado em: 10/09/2023 16:40:45 | Iniciado em: 10/09/2023 16:41:09 | Finalizado em: 10/09/2023 16:48:01
Percentual de Acerto: 100% | Acertos: 5 | Erros: 0 | Brancos: 0

Ocultar Gabarito

1 Q2837163

✓ Certa ^

Marque a opção que representa a criação de um array:

- ☐ A Var int objeto = new Array(10).
- ☐ B Objeto New = Array(10).
- ☒ C Var objeto = new Array(10).
- ☐ D New Array(10) = objeto Array.
- ☐ E Array(10) = var objeto.

2 Q2837165

✓ Certa ^

Analise o trecho de código abaixo:

```
JS 43 Unsaved changes X
1 function xyz (n) {
2     if (n % 2 == 0)
3         return --n;
4     else
5         return ++n;
6 }
```

Ao chamar a função xyz(10), qual valor ela retornará?

- ☐ A -11.
- ☒ B 9.
- ☐ C 11.
- ☐ D Nenhuma das alternativas.
- ☐ E -9.

3 Q2837162

✓ Certa ^

Um array permite o armazenamento de vários elementos, sejam eles de um mesmo tipo de dados ou não. Em relação ao array, para que serve o construtor new array()?

- ☐ A percorrer um array.
- ☐ B excluir um array.
- ☐ C alterar um array.
- ☒ D criar um array.
- ☐ E renomear um array.

4 Q2837168

✓ Certa ^

Analise o trecho de código abaixo:

```
JS 100+ unsaved changes X
1 function fatorial(x)
2 {
3   if(x <= 1)
4     return 1;
5   else
6     return x * fatorial(x-1);
7 }
```

Assinale a alternativa que define corretamente a técnica empregada a função fatorial:

- ☐ A Árvore Binária.
- ☒ B Recursividade.
- ☐ C Árvore Rubro-Negra.
- ☐ D Árvore de Decisão.
- ☐ E Backtracking.

5 Q2837170

✓ Certa ^

Em relação ao conceito de recursividade, assinale a alternativa correta:

- I – Deve conter pelo menos uma estrutura de repetição.
- II – Deve conter pelo menos uma estrutura de seleção.
- III – Não pode invocar a si mesmo.

- ☒ A Somente a afirmativa II está correta.
- ☐ B Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- ☐ C Somente a afirmativa I está correta.
- ☐ D Todas as afirmativas estão corretas.
- ☐ E Somente as afirmativas II e III estão corretas.

Resumo

© 2013 - 2023 Gran Tecnologia e Educação S/A. Termos e condições de uso Política de privacidade Preferências de cookies

Gran Cursos Online é uma marca da empresa GRAN TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO S/A, CNPJ: 18.260.822/0001-77, SBS Quadra 02, Bloco J, Lote 10, Edifício Carlton Tower, Sala 201, 2º Andar, Asa Sul, Brasília-DF, CEP 70.070-120. Gran Cursos Online - 2023 © Todos os direitos reservados *