

Lista de exercícios número – 03

Nome:

24. A estrutura de seleção IF pode ser classificada em:

- a) Simples; Composta; Refinada
- b) Simples; Composta; Derivada
- c) Simples, Composta; Aninhada
- d) Simples; Derivada; Aninhada
- e) Composta; Derivada; Aninhada

25. A afirmação “Na estrutura de seleção If/Else a condição é verificada a cada passagem pela estrutura Else”, é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

26. A estrutura de seleção aninhada também é conhecida como:

- a) Estruturada
- b) Combinada
- c) Encadeada
- d) Distribuída
- e) Interpretada

27. A afirmação “A estrutura de seleção Switch/Case é utilizada quando é necessário testar a mesma variável várias vezes” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

28. Na estrutura de seção Switch/Case a variável a ser testada deve ser sempre do tipo:

- a) Inteiro ou Lógica
- b) Inteiro ou Real
- c) Inteiro ou Literal
- d) Lógica ou Literal
- e) Literal

29. A afirmativa “O comando BREAK é utilizado para forçar a repetição do

SWITCH ao se entrar em um CASE” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

30. A afirmação “São comandos que permitem que uma sequência de instruções seja executada várias vezes enquanto uma condição é satisfeita (verdadeira)” se refere a:

- a) Estruturas de Seleção
- b) Estruturas de Repetição
- c) Estruturas de Inicialização
- d) Estruturas de Condição
- e) Estruturas de Comparação

31. Dentre as opções abaixo, qual contém apenas Estruturas de Repetição?

- a) For; While; If
- b) For; Do/While; Switch/Case
- c) For; While; Do/While
- d) While; If/Else; Do/While
- e) While; If/Else; Switch/Case

32. A afirmação “As estruturas de repetição envolvem a avaliação de uma condição (teste) que resulta em valores Verdadeiros ou Falsos” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

33. As Estruturas de Repetição também são chamadas de:

- a) Voltas/Enlaces
- b) Laços/Enlaces
- c) Reenvio/Loops
- d) Laços/Loops
- e) Recorrência/Loops

34. A única Estrutura de Repetição que não realiza a avaliação da condição antes de iniciar é:

- a) Do/While

- b) While
- c) If/Else
- d) For
- e) Switch/Case

35. A estrutura de repetição For contém por padrão:

- a) Variável de inicialização; Condição; Incremento/decremento
- b) Variável de finalização; Condição; Incremento/decremento
- c) Variável de inicialização; Operador; Incremento/decremento
- d) Variável de inicialização; Condição; Operador
- e) Variável de finalização; Condição; Operador

36. Na estrutura de repetição For a condição é testada:

- a) Após executar uma vez as instruções dentro do laço
- b) Antes de executar qualquer instrução dentro do laço
- c) Depois de executar as instruções do laço
- d) Durante a execução das instruções do laço
- e) Apenas uma vez no final da primeira execução do laço

37. A afirmação “A estrutura de repetição For deve ser usada quando o número exato de repetições não é conhecido” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

38. A afirmação “Na Estrutura de Repetição For, ao invés de incremento, pode ser feito um decremento do valor da Variável de Inicialização” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa

39. O comando que inicia uma variável de controle do laço na Estrutura de Repetição For é denominado:

- a) Variável de finalização
- b) Variável de laço
- c) Variável de inicialização
- d) Variável de repetição

e) Variável de conclusão

40. A afirmação “A estrutura de repetição While deve ser usada quando o número exato de repetições não é conhecido” é:

a) Verdadeira

b) Falsa

41. A afirmação “Na estrutura de repetição While, a condição é validada antes de cada repetição do laço” é:

a) Verdadeira

b) Falsa

42. É a estrutura de repetição mais simples?

a) For

b) If

c) Do/While

d) Switch/Case

e) While

43. A afirmação “A principal diferença para a estrutura WHILE, é que na DO/WHILE a condição de validação é verificada após a execução do bloco de instruções do laço” é:

a) Verdadeira

b) Falsa

44. Na estrutura de repetição Do/While a condição é testada:

a) Após executar uma vez as instruções dentro do laço

b) Antes de executar qualquer instrução dentro do laço

c) Durante a execução das instruções do laço

d) Apenas uma vez no final da primeira execução do laço

45. A afirmativa “Na estrutura de repetição Do/While é assegurada que as instruções dentro do laço serão executadas pelo menos duas vezes” é:

a) Verdadeira

b) Falsa

46. A afirmação “Na Estrutura de Repetição Do/While, na primeira vez que

o laço é executado, todas as instruções dentro deste serão executadas, independente da condição estabelecida” é:

- a) Verdadeira
- b) Falsa