

1. Qual a sintaxe básica da estrutura de repetição while em Java?

- a) while(condicao) bloco_de_codigo
- b) while(condicao) { bloco_de_codigo }**
- c) while condicao { bloco_de_codigo }
- d) while(condicao) bloco_de_codigo else bloco_de_codigo

2. Qual a diferença entre while e do-while?

- a) while verifica a condição antes de executar o bloco de código, enquanto do-while verifica a condição depois de executar o bloco de código**
- b) while é usado para executar um bloco de código um número específico de vezes, enquanto do-while é usado para executar um bloco de código enquanto uma condição for verdadeira
- c) while é mais eficiente que do-while
- d) while e do-while fazem a mesma coisa

3. Qual a sintaxe básica da estrutura de repetição for em Java?

- a) for(inicializacao; condicao; incremento) bloco_de_codigo**
- b) for(inicializacao; condicao) bloco_de_codigo
- c) for(condicao; incremento) bloco_de_codigo
- d) for(inicializacao) bloco_de_codigo

4. Como podemos usar o break dentro de uma estrutura de repetição?

- a) Para sair da estrutura de repetição antes de terminar**
- b) Para executar o próximo bloco de código
- c) Para incrementar o valor da variável de controle
- d) Para verificar se a condição da estrutura de repetição é verdadeira

5. Qual a diferença entre continue e break?

- a) continue faz com que a próxima iteração seja ignorada, enquanto break faz com que a estrutura de repetição seja terminada**
- b) continue faz com que o valor da variável de controle seja incrementado, enquanto break faz com que o valor da variável de controle seja decrementado
- c) continue e break fazem a mesma coisa
- d) continue é usado para executar o próximo bloco de código, enquanto break é usado para sair

6. Qual a melhor estrutura para executar um bloco de código um número específico de vezes?

- a) while
- b) do-while
- c) for**
- d) Qualquer uma das opções acima

7. Qual a melhor estrutura para executar um bloco enquanto uma condição for verdadeira?

- a) while**
- b) do-while
- c) for
- d) Qualquer uma das opções acima