

05

Seleção de técnicas

Considere o código abaixo:

```
public void ordenarNumeros(int[] vetor) {  
    System.out.println("*****");  
    System.out.println("** ordenando números! **");  
    System.out.println("*****");  
  
    int j;  
    int key;  
    int i;  
    for (j = 1; j < vetor.length; j++) {  
        key = vetor[j];  
        for (i = j - 1; (i >= 0) && (vetor[i] > key); i--)  
        {  
            vetor[i + 1] = vetor[i];  
        }  
        vetor[i + 1] = key;  
    }  
}
```

Quais técnicas de refatoração podem ser aplicadas para melhorá-lo?

Selecionar 2 alternativas

A Substituir método por objeto método da quarta linha em diante.

B Extract Method, nas primeiras 3 linhas.

C Introduzir variável explicativa nas 3 primeiras linhas.

D Substituir algoritmo, da quarta linha em diante.