

Quiz 13 - Decomposição Procedimental (10/10/2014)

1. . Um método estático pode ser invocado a partir do nome da classe (e.g. `className.methodName`). A. Verdadeiro;
2. B. Se o método `print` for estático a instrução da linha 1 compila sem erros;
D. Se o método `print` for estático a instrução da linha 2 compila sem erros;
3. Os métodos estáticos pertencem ao objecto e não à classe. (B. Falso).

4. ,

```
package sessão09_10;

public class App {

    principal    public static void method1(int i) // void - não retorna valores ao programa
    {
        i+=8;                // i = 8
        System.out.println(i); // imprime i=8
    }

    principal    public static void method2(int i) // void - não retorna valores ao programa
    {
        i = 30;              // i = 30
        System.out.println(i); // imprime i=30
    }

    public static void main(String args[])
    {
        int param = 0;
        method1(param);      // method1 (0)
        System.out.println(param); // como não houve retorno do método
        method1, param = 0, logo imprime 0
        method2(param);      //// method2 (0)
        System.out.println(param); // como não houve retorno do método
        method2, param = 0, logo imprime 0
    }
}
```

Output: (C)

8
0
30
0

5. Um método `void` (D) não retorna nenhum valor.