

PT.UA.DETI.POO.A1

NMEC..... Nome

1. Um ficheiro Table.java contém o código de uma classe. Complete:

```
_____ {  
    public static void _____(String[] args) {  
        System.out.println("Class Table");  
    }  
}
```

2. Todo o código fonte é escrito em ficheiros de texto que terminam com a extensão _____.

3. O compilador (_____) verifica o código escrito em java (ficheiro ._____) e traduz para linguagem bytecode (ficheiro ._____).

4. Identifique 6 dos tipos primitivos da linguagem java?

5. Em Java, as variáveis de tipo primitivos são objetos (Sim /Não) _____

6. Complete:

int x = 5;	// valor de x = _____
int y = x++;	// valor de y = _____ e x = _____
y = ++x;	// valor de y = _____ e x = _____
x = y/3;	// valor de y = _____ e x = _____
x = y%3;	// valor de x = _____
double z = 12.0/y;	// valor de z = _____
double r = 2.5 * 3.75 / 4 + 100; // marque com parêntises a ordem das operações	
boolean sim = 5 > 5;	// valor de sim = _____
sim = (5 > 5) && (someVariable);	// valor de sim = _____
sim = (5 == 5) (someVariable);	// valor de sim = _____
long val = "muito longo";	// valor de val = _____
int alguns[] = { 54, 2, 39 };	
double muitos[] = new double[5];	
System.out.println(alguns[1]);	// resultado? _____
System.out.println(alguns.length);	// resultado? _____
System.out.println(muitos[1]);	// resultado? _____
System.out.println(muitos[5]);	// resultado? _____