

Examen de programación

Nombre: _____ Calificación: _____

Lea detenidamente y responda lo que se le indica:

1. ¿Qué método hay que invocar para ejecutar un programa en Java?:

- do
- exec
- dispatcher
- main
- callable
- start
- run

2. Subraye los tipos de datos primitivos en Java en la lista que se muestra a continuación:

- small
- Integer
- bool,
- character
- bit
- long
- Float
- double

3.- Del entorno de programas en java, indique el nombre de el programa que nos ayuda a generar documentación de nuestro código a partir de nuestros comentarios:

- java
- java-doc-gen
- java-dump-doc
- java-doc
- java-gen-doc
- javadoc
- javaLibDoc
- jdoc
-

4.- Del entorno de programas en java, indique el nombre de el programa que nos ayuda a compilar nuestro código generando archivos con extensión .class:

- java
- java-compiler
- javac
- jar
- java-class-gen
- javadoc
- javah
- javap

5.- ¿cual es sucesión generada? por el siguiente código en java:

```
for (int k = -5; k < 0;) {  
    System.out.print(", " + k++);  
}
```

6.- ¿cual es sucesión generada? por el siguiente código en java:

```
for (int h = 5; h > 0;) {  
    System.out.print(--h + ",");  
}
```

7.- Observe detenidamente el siguiente código y escriba el valor de result:

```
int f = 9, b = 3;  
int result = f++ + ++b - 4;
```

8.- escriba el valor de result al final de la ejecución del código que se te presenta:

```
Boolean result = ((1 > 1) == false);
```

9.- Siguiendo el código que se te muestra subraye la respuesta correcta:

```
public class Principal {  
    public void main() {  
        System.out.println("ejecutando el metodo main");  
    }  
}
```

- El código no se ejecuta ya que no existe constructor para la clase Principal.
- El código genera error ya que la función main debe recibir un arreglo de Strings.
- El código se ejecuta correctamente e imprime "ejecutando el metodo main"
- El código se ejecuta correctamente, pero no imprime nada.
- El código genera un error ya que la función main debe devolver el error como en c.

10.- Observe el siguiente código y escriba el resultado, de su ejecución:

```
public class ObjetoK {  
    public ObjetoK() {  
        System.out.println("OK");  
    }  
    public static void main(String s[]) {  
        ObjetoK ok = new ObjetoK();  
        System.out.print("Hola mundo");  
    }  
}
```

