

Programación (linguaxe Java)

Primeira avaliación

Exercicios preparatorios

prepara01

Crear un fichero chamado **prepara01.java** que tenga:

- La clase aplicación *prepara01*

Espazo de traballo: proxectosPRO Proxecto: avaliacion1

Paquete: preparatorios01_07

Descricion: El rango de valores de **x** estará entre 70000 y 79000, el de **y** entre 80000 y 89000 y el de **z** entre 90000 y 95000. Con los valores actuales: x=75000, y=85000, z=95000, la salida es:

a: -8 b: 9464
c: 8 d: 19464
e: 24 f: 29464

Qué valores deberá tomar x, y , z para que la salida sea:

a: -103 b: 6809
c: 91 d: 22107
e: -18 f: 27118

```
package preparatorios01_07;

class prepara01 {
    public static void main(String args[]) {
        byte a, c, e;
        short b, d, f;
        double x,y,z;

        x=75000;
        a=(byte)x;
        b=(short)x;
        System.out.print("\n a: "+a+" b: "+b);

        y=85000;
        c=(byte)y;
        d=(short)y;
        System.out.print("\n c: "+c+" d: "+d);

        z=95000;
        e=(byte)z;
        f=(short)z;
        System.out.print("\n e: "+e+" f: "+f);
    }
}
```