

# Programación (linguaxe Java)

## Primeira avaliación

### Exercicios preparatorios

---

#### prepara09

---

Crear un fichero chamado **prepara09.java** que tenga:

- La clase aplicación *prepara09*

Espazo de traballo: proxectosPRO    Proxecto: avaliacion1

Paquete: preparatorios08\_16

Descricion: 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: 86 b: 13142  
c: -76 d: 22452  
e: 85 f: -32171

```
package prepara_online08_16;

class prepara_online09 {
    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);
    }
}
```