

# REFERENCIAS A MÉTODOS



# REFERENCIAS A MÉTODOS

- Una forma de hacer el código aun más conciso.

```
public class Persona {  
    //...  
    public static int  
        compararPorEdad(Persona a, Persona b) {  
        return a.fechaNacimiento  
            .compareTo(b.fechaNacimiento);  
    }  
}
```

# REFERENCIAS A MÉTODOS

- Una forma de hacer el código aun más conciso.

```
personas.sort((Persona p1, Persona p2) -> {  
    return p1.getFechaNacimiento()  
        .compareTo(p2.getFechaNacimiento());  
});
```

```
personas.sort((p1, p2) -> p1.getFechaNacimiento()  
    .compareTo(p2.getFechaNacimiento()));
```

```
personas.sort(Persona::compararPorEdad);
```

## TIPOS DE REFERENCIAS

- ▶ **Clase::metodoEstatico**: referencia a un método estático.
- ▶ **objeto::metodoInstancia**: referencia a un método de instancia de un objeto concreto.
- ▶ **Tipo::nombreMetodo**: referencia a un método de instancia de un objeto *arbitrario* de un tipo en particular.
- ▶ **Clase::new**: referencia a un constructor.