Mercado Salinas Fhernando

- · Máster Universitario en Sistemas Embebidos
 - Mondragon Unibertsitatea, Basque Country, Spain
- · Ingeniería en Sistemas Computacionales
 - Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

Programación Lógica y Funcional

v 0.0, Advanced Level

¿Cómo podríamos modificar el ejercicio para poder hacerlo con Sobrecarga de Métodos?

Solución

```
CalculadoraInt.java
                    CalculadoraLong.java X
CalculadoraInt.java
     Interfaz Funcional
public interface CalculadoraInt{
     public int calculate(int x, int y);
```



```
Principal.java
                                             Principal.java
     public class Principal{
         public static void main(String[] args) {
             System.out.println("==> CalculadoraInt --> resultado = " + Principal.engine((int)3, (int)3).calculate(5, 5));
             System.out.println("==> CalculadoraLong --> resultado = " + Principal.engine((long)3, (long)2).calculate(6, 2));
         // Sobrecarga de Métodos
         private static CalculadoraInt engine(int a, int b){
             return (x, y) \rightarrow a * b;
11
12
         private static CalculadoraLong engine(long a, long b){
             return (x, y) \rightarrow a - b;
13
15
```

