package com.semilero.semillero;  
  
import org.springframework.boot.SpringApplication;  
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;  
  
@SpringBootApplication  
public class SemilleroApplication {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 SpringApplication.*run*(SemilleroApplication.class, args);  
 }  
  
}

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

package com.semilero.semillero.app.controller;  
  
import com.semilero.semillero.app.service.IEjercicio;  
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;  
  
import javax.websocket.server.PathParam;  
  
// localhost:8080/ejemplo/mensaje  
  
@RestController  
@RequestMapping("/ejercicio")  
public class EjemploController {  
  
  
 private final IEjercicio iEjercicio ;  
  
 public EjemploController(IEjercicio iEjercicio) {  
 this.iEjercicio = iEjercicio;  
 }

@GetMapping("/operacion/{caracter}")  
 public int suma(@PathParam("num1") int num1,  
 @PathVariable("caracter") int num2){  
 return iEjercicio.suma(num1,num2);  
}  
  
}

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

package com.semilero.semillero.app.service;  
  
import org.springframework.stereotype.Service;  
  
@Service  
public class EjercicioImpl implements IEjercicio{

@Override  
 public int suma( int num1,int num2) {  
 int suma\_total = 0;  
 suma\_total = num1 + num2;  
  
 return suma\_total;  
 }  
}

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

package com.semilero.semillero.app.service;  
  
public interface IEjercicio {  
  
 public String cifrarMensaje(String mensaje);  
  
 public String cifrarConCaracter(String mensaje,String caracter);  
  
 public int suma (int num1,int num2);  
  
}