

# Respuestas PD1

Felipe Cabrera

## Ejercicio 1

La salida correcta es:

```
No, yo pac.  
Vos sakata pac.  
Yo pac.
```

## Ejercicio 2

- a. La primera sentencia que se ejecuta es:

```
sipo("traqueteo", 13);
```

- b. Orden de ejecución del programa:

```
public class Zumbido {  
    public static void desconcertar(String dirigible) {  
        System.out.println(dirigible); // 5  
        sipo("ping", -5); // 6  
    }  
    public static void sipo(String membrillo, int flag) {  
        if (flag < 0) {  
            System.out.println(membrillo + " sup"); // 7  
        } else {  
            System.out.println("ik"); // 2  
            desconcertar(membrillo); // 3  
            System.out.println("muaa-ja-ja-ja"); // 8  
        }  
    }  
    public static void main(String[] args) {  
        sipo("traqueteo", 13); // 1  
    }  
}
```

## Ejercicio 4

- a. El constructor de `Alumno()` inicializa la variable `nombre` como `null`, entonces cuando la func. `getNombreAdmiracion()` usa `concat` en `this.nombre`, este método no se puede invocar por ser nulo.
- b. Cuando se utiliza el metodo `recorrer()`, ocurre un `StringIndexOutOfBoundsException`, porque empieza a recorrer desde `i=1`, en vez de `i=0`, además que la condición del bucle `For` debe iterar hasta `i < cadena.length()`.
- c. El index que estamos intentado obtener del vector es mayor al tamaño (empezando desde cero) del mismo, este tiene 8 elementos, pero el primero se empieza a contar desde cero.
- d. Se intenta llamar a `charAt()` a un vector con 5 elementos nulos, además de que ni siquiera se utiliza la palabra dada por el usuario.
- e. Se hace un casteo de `String` a `Integer` incorrecto.