**Ejercicio 1**

Salidas:

No, yo pac.

Vos zacata pac.

Yo pac.

**Ejercicio 2**

Para marcar el orden de las sentencias voy a colocar un comentario al lado de esta, diciendo que número de sentencia es.

**public** **class** **Zumbido** {

1. **public** **static** **void** **desconcertar** (String dirigible) {
2. System.out.println (dirigible); // 5
3. sipo ("ping", -**5**); // 6
4. }
5. **public** **static** **void** **sipo** (String membrillo, **int** flag) {
6. **if** (flag < **0**) { // 2, 7
7. System.out.println (membrillo + " sup"); // 8
8. } **else** {
9. System.out.println ("ik"); // 3
10. desconcertar (membrillo); // 4
11. System.out.println ("muaa-ja-ja-ja"); // 9
12. }
13. }
14. **public** **static** **void** **main** (String[] args) {
15. sipo ("traqueteo", **13**); // 1
16. }
17. }

**Ejercicio 4**

Para empezar, debo aclarar que hice unas modificaciones en la estructura del código. Primero, saqué el método “*main*”de la clase Alumno y lo coloqué en una clase llamada “Main”. Luego cree otra clase llamada “*RestOfMethods*” en donde definí el resto de los métodos que contenía el archivo original (todos los métodos estáticos que no pertenecían a la clase alumno). En el método “*main*” de la clase “*Main*” llamé a la clase Alumno y llamé a cada uno de los métodos de la clase “*RestOfMethdos*” para más comodidad.

1. El error que encontré en la clase alumno fue que en el constructor se declara la variable “*nombre”* en ***Null***. Esto no sería un problema hasta el momento, el problema surge cuando en el método “getNombreAdmiracion” se hace “*nombre.concat(“!”)*” y esto no es válido y rompería el programa debido a que se está concatenando un ***Null*** con un ***String***.
2. El problema que encontré fue que se estaba recorriendo mal el índice del String. Los strings comienzan desde el índice 0, por ende, termina en la posición -1 del largo del string. Lo que el método hacía era recorrerlo desde 1 hasta el largo del string, lo cual es erróneo por lo que comenté anteriormente.
3. En este método, el problema era el mismo que el anterior. Asumo que se estaba intentando obtener el último elemento de la lista. La lista tenía 8 elementos, por lo que el índice que refiere al último elemento de la lista es el 7.
4. No me quedó muy claro que es lo que hacía el método por el contenido. Por su nombre deduje que se quería obtener el primer elemento del string y fue lo que corregí. Simplemente retorné el primer char del string (posición 0).
5. El problema con este método era una conversión de Integer a String que no era del todo válida. Lo que hice fue usar otro tipo de conversión que me pareció mejor y retornarla directamente.