Universidad del Valle de Guatemala 13/10/17 Rodrigo Morales #17027



## Ejercicio #1

A) ¿Qué muestran las instrucciones?

"Ring...Ring"

"Alarma 1"

"timbre 2"

B) ¿Por qué sale eso en la pantalla?

"Ring...Ring" lo imprime por al llamar a System.out.println necesitamos devolver un String y el único método que lo devuelve es el método superpuesto toString() de la clase timbre.

"Alarma 1" sale así porque se manda a llamar al método superpuesto "m1" de la clase alarma que extiende de la clase timbre.

"timbre 2" sale así porque no hay un método superpuesto "m2" en la clase Alarma por lo tanto se manda a llamar al método desde la clase timbre.