JAVA – QUIZ SORPRESA!!!!

RUBEN DARIO ORTIZ ORTEGA – P1

EJERCICIO 1

¿Esto viola el propósito de las clases en POO, es decir, que  
las clases se crean únicamente para poder instanciar muchos objetos de  
características similares?

RTA: No, esto no viola el propósito de las clases POO. Se sigue utilizando el concepto de clase para encapsular comportamiento y estado, pero se asegura de que solo haya una instanciade ‘Héroe’ Mediante Singleton

De ser así, ¿esto implica que las clases no sólo sirven para  
crear objetos?

RTA: Si, Las clases también pueden usarse para controlar instancias y estados globales, no solo para crear múltiples objetos.

¿Cómo garantizar que sólo se pueda crear un único objeto de  
la clase si con el simple hecho de utilizar el operador “new“ se pueden crear  
un objeto en cualquier parte del código?

RTA: se puede garantizar una única instancia mediante el patrón singleton.

Evita la creación de más instancias únicas.

EJERCICIO 2

EJERCICIO 3