

practica 4.

5a) el metodo "randomUno" podria quedar en loop infinito porque el while se ejecuta hasta que el boolean "seguir buscando" sea false, esto es false cuando se genera un numero que no este en el vector, y podria ser que el random siempre genere numeros que ya estan y asi nunca terminaria

b). en el primer metodo, la cantidad de operaciones puede ser muy alta si se repiten los valores el for mas grande se ejecuta n veces, desde $i=0$ hasta n el while dentro del for se ejecuta hasta encontrar un valor que no se encuentre en el vector, el segundo for, se ejecuta n veces

• el segundo metodo, recorre un for desde $i=0$ hasta n (n+1 veces) poniendo en false cada posicion, el segundo for va de $i=0$ hasta n (n+1 veces), el while se repite hasta encontrar un valor que no se encuentre en el vector

• el tercer metodo, tiene el primer for que va desde $i=0$ hasta n , (se ejecuta $n+1$ veces), el segundo for va desde $i=1$ hasta n (se ejecuta n veces)