

## Taller 1b

### Parte 1

1. Si, al ejecutar el programa el resultado corresponde al valor esperado. Este valor esperado es 10'000'000 ya que se incrementa el contador ( $1'000 * 10'000$ ) lo cual corresponde al valor previamente mencionado.
2. No, el resultado del programa no corresponde al valor esperado, esto puede deberse a que, al terminar la creación de los threads, existen algunos que siguen ejecutando el método run, por lo que el resultado que se presenta en consola no corresponde con 10'000'000 ya que hay threads que siguen en ejecución.

3.

Ejecución	Valor obtenido
1	9603817
2	9812594
3	9712550
4	9743267
5	9782896

4.

Si, hay un acceso concurrente a la variable contador, este acceso ocurre en la ejecución del método run de cada uno de los threads.

### Parte 2

1.

Ejecución	Valor Obtenido	Valor Esperado
1	103340	103340
2	91151	91151
3	89338	99141
4	42081	46361
5	97038	97038

2. Hay acceso concurrente a la variable “mayor” en el método run de la clase.
3. Se puede concluir mediante los resultados obtenidos que los 3 threads en ejecución acceden a la variable compartida, pudiendo afectar el resultado final, siendo este incorrecto en ciertas ocasiones.