**Encontrar un valor n para el cual se tarde 1 segundo en su computadora:**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**N = 1800. t = 1 segundo aproximadamente.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**N\*2 = 3600. t = 4 segundos aproximadamente.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**N \* 3 = 5400. t = 9.2 segundos aproximadamente.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**N\*4 = 7200. t = 18 segundos aproximadamente.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**N\*10 = 18,000. t = 97 segundos aproximadamente.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de elementos (n)** | **Tiempo de ejecución (segundos)** |
| n = 1800 | 1 |
| n = 3600 | 4 |
| n = 5400 | 9.2 |
| n = 7200 | 18 |
| n = 18000 | 97 |

**Probando el ordenamiento por división de la lista con burbuja.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente