**Integrantes: Ovidiu Teodor, Xu Chen, Diego Alcoba Arias**

**RESULTADOS DEL BENCHMARK**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ordenación**  **de letras** | **Ordenador 1:**  AMD Ryzen 5 3500U @ 2.10GHz | **Ordenador 2:**  11th Gen Intel(R) Core i7-11700KF @ 3.60GHz | **Ordenador 3:**  Intel(R) Core(TM) i5-10300H @ 2.50GHz |
| Tiempo 1 |  | 9 | 29 |
| Tiempo 2 |  | 7 | 13 |
| Tiempo 3 |  | 7 | 12 |
| Tiempo 4 |  | 7 | 12 |
| Tiempo 5 |  | 8 | 12 |
| Tiempo  medio |  | 8 | 16 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Filtro blanco y negro e inversión** | **Ordenador 1:**  AMD Ryzen 5 3500U @ 2.10GHz | **Ordenador 2:** 11th Gen Intel(R) Core i7-11700KF @ 3.60GHz | **Ordenador 3:**  Intel(R) Core(TM) i5-10300H @ 2.50GHz |
| Tiempo 1 |  | 164 | 144 |
| Tiempo 2 |  | 165 | 145 |
| Tiempo 3 |  | 163 | 144 |
| Tiempo 4 |  | 161 | 156 |
| Tiempo 5 |  | 164 | 169 |
| Tiempo  medio |  | 163 | 151 |

Ordenador X (Procesador) será el equipo referencia para el cálculo de los ratios.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordenador 1: AMD Ryzen 5 3500U @ 2.10GHz | | | | | | |
| Benchmark | Base | | Mejor | | Promedio | |
| Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio |
| Ordenación de letras |  |  |  |  |  |  |
| Filtro blanco y negro e inversión |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordenador 2: 11th Gen Intel(R) Core i7-11700KF @ 3.60GHz | | | | | | |
| Benchmark | Base | | Mejor | | Promedio | |
| Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio |
| Ordenación de letras |  |  |  |  |  |  |
| Filtro blanco y negro e inversión |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordenador 3: Intel(R) Core(TM) i5-10300H @ 2.50GHz | | | | | | |
| Benchmark | Base | | Mejor | | Promedio | |
| Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio | Time (ms) | Ratio |
| Ordenación de letras |  |  |  |  |  |  |
| Filtro blanco y negro e inversión |  |  |  |  |  |  |

**RESULTADOS FINALES**

**Ordenación de letras:** El equipo más rápido es el ordenador X.

Rendimiento (mejor a peor):

**Filtro blanco y negro e inversión:** El equipo más rápido es el ordenador X.

Rendimiento (mejor a peor):

**Promedio:** El equipo más rápido es el ordenador X.

Rendimiento (mejor a peor):

El ordenador es % más rápido/lento que el ordenador 2 y más rápido/lento que el ordenador 3.

El ordenador es % más rápido/lento que el ordenador 2 y más rápido/lento que el ordenador 3.

El ordenador es % más rápido/lento que el ordenador 2 y más rápido/lento que el ordenador 3.

El mejor ordenador y por lo tanto con mayor rendimiento es el X.