## 

## 

## **Práctica 3 y 4 .Tablas de ejecución de programas.**

Sistemas operativos B.

Profesora: M.I. Ortiz Hernández Marcela.

grupo: 2402-03.

Semestre: 2019-2020/II.

Cantu Olivares Pedro de Jesus..

**26/Mayo/2020.**

**1.-Tablas de resultados .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Halt/**Marcos | Fallos | Lecturas | Escrituras |
| 64 | 3 | 3 | 0 |
| 32 | 3 | 3 | 0 |
| 16 | 3 | 3 | 0 |
| 8 | 3 | 3 | 0 |
| 4 | 3 | 3 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Matmult/**Marcos | Fallos | Lecturas | Escrituras |
| 64 | 47 | 47 | 0 |
| 32 | 110 | 110 | 48 |
| 16 | 8,960 | 8,960 | 1,090 |
| 8 | 23,375 | 23,375 | 5,208 |
| 4 | 82,981 | 82,981 | 17,611 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sort/**Marcos | Fallos | Lecturas | Escrituras |
| 64 | 40 | 40 | 0 |
| 32 | 3,309 | 3,309 | 2,879 |
| 16 | 10,954 | 10,954 | 8,367 |
| 8 | 19,467 | 19,467 | 10,821 |
| 4 | 1,589,336 | 1,589,336 | 540,722 |

**3.- Conclusiones.**

Intuyo que el número de fallos y lecturas son iguales por el tipo de algoritmo de reemplazo que se está usando(FIFO).

Para disminuir el número de lecturas se podría hacer implementaciones de otros algoritmos de reemplazo más sofisticados.