

Teoría de Sistemas Operativos

Tarea #4

Juan Mucarquer
2830027-1

Fernando Mora
2830022-0

Adan Morales
2830042-5

2 de julio de 2012

4.1. Simulador moss

4.1a. Archivos

Al compilar mediante `javac`, se generaron todos los bytecode para las clases existentes. Luego, ejecutando el programa con `java MemoryManagement commands memory.conf`, fue creado el archivo `tracefile`, el cual contiene un log con todas las operaciones hechas en la simulación.

4.1b. Configuración

Por omisión, se administran 64 páginas, tanto para memoria virtual como física. Eso puede ser modificado con `numpages`, dentro de `memory.conf`

4.1c. PageFault.java

En este archivo está el algoritmo de reemplazo de página, el cual ordena la lista y saca al primer elemento, siendo un algoritmo FIFO.