

1. Enunciado

Utilizando el simulador¹ para la traducción de direcciones descrito en este documento, ejecute los pasos indicados a continuación.

1. Sitúese en el directorio *c:\Archivos de programa\SOIS\AddressTranslation*. Cree el directorio si no existe.
2. Descargue desde moodle el software para la práctica 4 en el directorio anterior. Descomprima el fichero descargado.
3. Edite el fichero *addressconfig*. Sustituya el string “Jorge Enrique Perez Martinez” con los apellidos y el nombre de cada componente del grupo (separados por comas) En la línea `logfile logfile.html` sustituya `logfile.html` por la identificación de su grupo con extensión `html`.
4. Arranque el simulador ejecutando el fichero *runaddress.bat*.
5. Abra el fichero log pulsando sobre el botón Open Log. Tenga en cuenta que si sale del simulador y vuelve a abrir el fichero log, el contenido que tuviera ese fichero se perderá. El fichero log se actualiza solo cuando se cierra (botón Close Log) o se abandona la aplicación (botón Quit). El fichero log contendrá un resumen del número de veces que ha completado con éxito (y fallado) cada test que ha intentado.
6. Existen dos conjuntos de tests, 5 que utilizan una tabla de páginas de un solo nivel y 7 que utilizan una tabla de páginas de dos niveles. Haga tantos tests como pueda.
7. Cierre el fichero log pulsando sobre el botón Close Log.
8. Cierre el simulador pulsando sobre el botón Quit.
9. Acceda al sistema moodle del departamento de Informática Aplicada (<http://c3po.eui.upm.es>) y entre a la asignatura de Sistemas Operativos I (Sistemas) 07/08. Suba a moodle (empleando la tarea correspondiente) el fichero log generado.
10. Salga de moodle.
11. Elimine todos los ficheros del directorio *AddressTranslation*.
12. Antes de marcharse del laboratorio, apague el ordenador.

¹ Este simulador es obra de: Steve Robbins, Department of Computer Science, University of Texas at San Antonio, One UTSA Circle, San Antonio, TX 78249. <http://vip.cs.utsa.edu/simulators/>