Taller de Drivers

Sistemas operativos

15 de octubre de 2013 - 2c2013 Fecha de entrega: 17 de octubre de 2013

1. Ejercicio

Se pide escribir un módulo esprimo que cree un nodo /dev/esprimo del cual se pueda leer y escribir.

Al leer debe escribirse "1" en el caso en que el "número actual" sea primo, y "0" en caso contrario. Al escribir, debe poder cambiarse el "número actual". El "número actual" comienza siendo cero.

Ejemplos de lectura y escritura:

- sudo dd if=/dev/esprimo count=1 bs=1,
- echo "17" | sudo tee /dev/esprimo