

1. Hacer un programa que abra 2 pipes, forkee un hijo, lea de stdin, lo mande al hijo por un pipe, lea lo que el hijo le devuelve y lo imprima por pantalla. El hijo debe leer lo que le envía el padre, pasarlo a mayúsculas y reenviárselo al padre.
2. Hacer un programa que ejecute otro programa (por ejemplo 'ls -l') e imprima el output del programa ejecutado. Hint: pipe, fork, close, dup, exec, read, printf a stdout.
3. Hacer un programa que ejecute otro programa como filtro, le mande datos por su stdin, los lea de stdout y finalmente los imprima. Usar como programa el siguiente comando: "perl -pe '\$\_ = uc \$\_'".
4. Hacer el programa anterior utilizando el system call select para leer de stdin y del pipe.