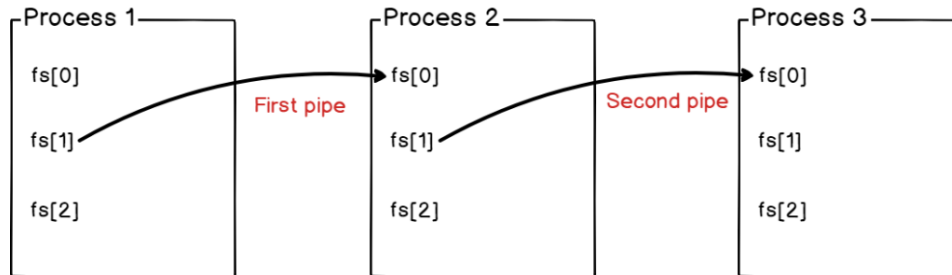


[08]

Pipelines (pipes) on Linux



Create 3 processes and 2 separate pipes for unidirectional communication among them to implement using `execv` a bash shell pipe command, e.g. `/usr/bin/ps -ef | sort | wc -l`

Can you use pipes with POSIX threads. Can you implement the above using 3 POSIX threads?

Explain how (or why not) with comments in your code.

Collaborate with others, but then sit down & write your solution alone!

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ανεβάστε την λύση στο φάκελο Εργασίες/Εργασίες 8 στο ECLASS, π.χ. 08_xxxx.c αν ο Αριθμός Μητρώου σας είναι xxxx.

Η προθεσμία είναι η Δευτέρα 14/12/2020 και ώρα 18:00. Γενικά δεν γίνονται δεκτές εκπρόθεσμες υποβολές.