Ejercicio avanzado 1: filtrar procesos

de [José Miguel Santos Espino](http://ntelepresencial.ulpgc.es/cv/ulpgctp16/user/view.php?id=590&course=3301) - viernes, 2 de octubre de 2015, 22:01

Dificultad: media

En dos órdenes, muestre:

      los 10 procesos que llevan más tiempo en el sistema

**ps -eo pid,ppid,cmd,etime,time --sort -etime | head -n 11**

      los 10 procesos que han consumido más CPU hasta el momento

**ps -eo time,pid,ppid,cmd,etime | sort -k1 -t" " -r | head -n 11**

En ambos casos, muestre la siguiente información de cada proceso: PID, PPID, orden que se lanzó, tiempo en el sistema y consumo acumulado de CPU.

Ordene la lista por el criterio de filtrado que se solicita en cada caso (tiempo en el sistema o consumo de CPU).