



Preparador Informática

www.preparadorinformatica.com

PRÁCTICA 3
PLANIFICACIÓN DE PROCESOS
(Ejercicio Propuesto 24)
OPOSICIONES INFORMÁTICA 2018
NAVARRA

En las oposiciones de Navarra de INFORMÁTICA en la convocatoria de 2018 podíamos ver multitud de ejercicios de distintas temáticas. Al haber tantos ejercicios no hay ninguno que sea demasiado largo de hacer. Entre ellos teníamos un pequeño ejercicio sobre planificación de procesos. El enunciado era el siguiente:

En un sistema operativo X los procesos van a ser gestionados mediante el algoritmo por menor tiempo restante Shortest remaining time (SRT). Supongamos que llegan al sistema 4 procesos en el orden que se presenta a continuación y con la duración que se indica.

Proceso	Tiempo de llegada	Duración
P1	0	5
P2	1	5
P3	2	2
P4	3	2

Se debe representar gráficamente, en la siguiente cuadrícula, los tiempos de ejecución de la CPU dedicados a cada proceso y los tiempos de espera de los mismos.

Solución:

