

Esercizio su scheduling della CPU

- Arjen Van Zwam -

Traccia: Si considerino 4 processi, che chiameremo P1,P2,P3,P4, con i tempi di esecuzione e di attesa input/output dati in tabella. I processi arrivano alla CPU in ordine P1,P2,P3,P4. Individuare il modo più efficace per la gestione e l'esecuzione dei processi, tra i metodi visti nella lezione teorica. Abbozzare un diagramma che abbia sulle ascisse il tempo passato da un istante «0» e sulle ordinate il nome del Processo.

PROCESSO	TEMPO DI ESECUZIONE	TEMPO DI ATTESA	TEMPO DI ESECUZIONE POST ATTESA
P1	3 SEC	2 SEC	1 SEC
P2	2 SEC	1 SEC	-
P3	1 SEC	-	-
P4	4 SEC	1 SEC	-

