

processo	tempo di Esecuzione	Tempo di Attesa I/O
p1	5	2
p2	3	1
p3	8	4
p4	6	2

•

Supponiamo che inizialmente tutti i processi arrivino alla CPU allo stesso istante

processo	tempo di Esecuzione rimasto	Tempo di Attesa I/O	priorità
p1	5	2	7
p2	3	1	4
p3	8	4	12
p4	6	2	8

Calcolo della priorità .Una possibile formula potrebbe essere (Priorità = tempo di esecuzione rimasto + tempo di attesa I/O , i processi con priorità più alta verranno eseguiti prima

processo	priorità
p2	4
p1	7
p4	8
p3	12

Ho ordinato i processi in base alla priorità in ordine crescente

tempo	processo in esecuzione
0	p2
3	p1
8	p4
14	p3

e seguo i processi nell'ordine ottenuto. In caso di parità di priorità ho seguito l'ordine di arrivo .

Questo potrebbe essere un modo per l'esecuzione dei processi utilizzando l'algoritmo di scheduling a priorità.

Esistono vari altri algoritmi di scheduling . La scelta dipende da fattori come la natura dei processi , i tempi di esecuzione ec.c..

Questo è un altro esempio

