

Abbiamo i seguenti processi da elaborare con l'algoritmo SJF:

Processo	Arrivo	Durata
P1	0	7
P2	2	4
P3	4	1
P4	5	4

P1 arriva al s0 e andrà subito in elaborazione e ci rimarrà fino al complemento in s7. In quest'ultimo istante sono arrivati tutti gli altri processi, si sceglie quindi quello con durata minore che è P3 e viene eseguito, e così via.

Ordine di elaborazione: P1, P3, P2, P4

Tempi di attesa: P1=0, P2=6, P3=3, P4=7 (media 4)

Tempi di completamento: P1=7, P2=10, P4=8, P4=11 (media 8)