

P1	3	2	1			
P2		2	1			
P3			1			
P4				4	1	2

TEMPO TOTALE PER AVVIAMENTO 4 PROCESSI IN MANIERA MULTITASKING : 13 SECONDI

P1	4	2	1						
P2				2	1				
P3						1			
P4							4	1	2

TEMPO TOTALE PER AVVIAMENTO 4 PROCESSI IN MANIERA MONOTASKING : 18 SECONDI

Come da risultato, con un processore multitasking, i 4 processi sarebbero eseguiti con un tempo totale minore di 4 secondi rispetto a quanto riuscirebbe a fare un processore monotasking.

N.B. Nella tabella, in verde ho evidenziato i secondi dell'esecuzione e dell'esecuzione dopo l'attesa dei programmi p1,2,3 e 4, mentre in rosso ho evidenziato i tempi di attesa durante i quali appunto un processore multitasking potrebbe avviare un nuovo programma per poi riprenderlo grazie proprio a questo lasso di tempo "morto".