

mono-task

1 secondo

tempo di utilizzo

tempo d'attesa

tempo

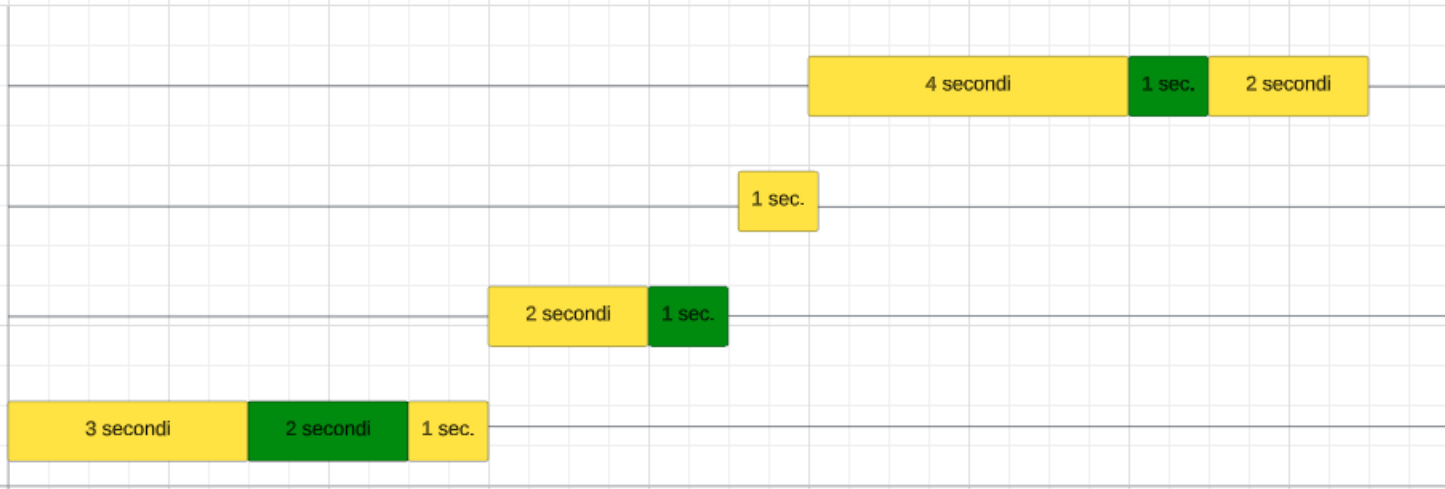
processo

P4

P3

P2

P1



multi-tasking

1 secondo

tempo di utilizzo

tempo d'attesa

tempo

processo

P4

P3

P2

P1

4 secondi

1 sec.

2 secondi

1 sec.

2 secondi

1 sec.

3 secondi

2 secondi

1 sec.

time-sharing

1 secondo

tempo di utilizzo

tempo d'attesa

tempo

processo

P4

P3

P2

P1

nello schema
su lato
vediamo che
con il
time-sharing i
processi
occupano
tutti lo stesso
lasso di
tempo, permettendo
così di
portare
avanti più
processi
insieme