

Considerazioni Finali:

Nelle considerazioni finali, bisogna necessariamente tenere da parte il sistema mono-tasking, essendo ormai obsoleto.

I sistemi multi-tasking e time-sharing si diversificano per il tempo di attesa che può avere un singolo processo.

Nei sistemi multi-tasking, il Processo 1 non sarà interrotto finché non avrà terminato, oppure verrà sostituito da un processo con priorità più alta. Così facendo, gli altri processi dovranno attendere.

In un sistema time-sharing le porzioni di tempo sono definite a monte. In caso di sistema time-sharing con quanto ad 1 secondo, la sua esecuzione si fermerà dopo 1 secondo per passare magari al processo B e così via.

Risulta chiaro a questo punto che gli ultimi due sistemi sono sicuramente più efficienti.