

ディジタルシステム特論 課題 第6回

Local Search algorithm

1. 適当にマシンにジョブを割り当てる
2. 最後に終わるジョブにフォーカスする
3. フォーカスしたジョブをより早く終わらせることができるマシンがあればそのマシンにジョブを転送する.

List Scheduling algorithm

- 貪欲法で, マシンに空きがあればすぐにジョブを割り当てて処理する. マシンが空くたびに, 残りのジョブの1つが割り当てられる.

Longest Processing time

ジョブを短い順にソートしたあとに List Scheduling algorithm を適用する.