

スライド(添付ファイル:問6~10)

プロセスのプログラム

P1:

(1) r1要求

(2) r2要求

....

(3) r2解放

(4) r1解放

P2:

(5) r2要求

(6) r3要求

....

(7) r3解放

(8) r2解放

P3:

(9) r3要求

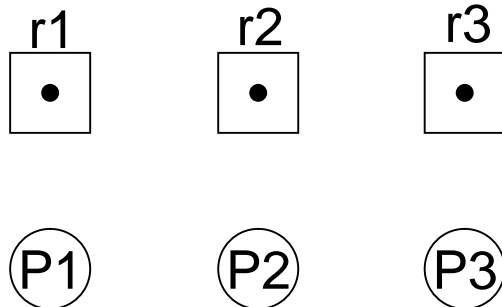
(10) r2要求

....

(11) r2解放

(12) r3解放

資源割当てグラフの初期値



処理の条件

資源型の実体は1プロセスのみが確保できるものとする(複数のプロセスが同時に確保できない).

OSは要求された資源が空いていれば, 無条件に割当てするものとする.