

- 1) Considerando a distribuição de processos e recursos abaixo, aplicando o Algoritmo do Banqueiro para múltiplos recursos, responda:
- O estado é seguro ou inseguro?
  - Se for seguro, qual a ordem possível de execução?
  - Se for inseguro, quantos processos rodam até o DEADLOCK?

P	U.F.	Pl.	Sc.	CD
A	4	0	1	1
B	2	2	0	0
C	1	1	1	0
D	1	1	1	1

Alocados

P	U.F.	Pl.	Sc.	CD
A	1	1	0	0
B	0	1	1	2
C	3	1	0	0
D	0	0	1	0

Requeridos

E	8	4	4	2
P	8	4	3	2
A	0	0	1	0

- 2) Considerando a distribuição de processos e recursos abaixo, aplicando o Algoritmo do Banqueiro para único recurso, responda:
- O estado é seguro ou inseguro?
  - Se for seguro, qual a ordem possível de execução?
  - Se for inseguro, quantos processos rodam até o DEADLOCK?

	Possui	Max	(Necessidade Total)	Total	14 Recursos
A		3	9		
B		2	5		
C		2	7		
D		1	7		
E		2	8		
	Disp		4		