

Systemet har 10 instanser av varje resurs A, B, C och 4 processer.

Av varje resurs behövs som mest:

	A	B	C
P1	6	3	3
P2	6	5	6
P3	5	4	2
P4	2	2	4

Processerna har just nu av varje resurs allokerat:

	A	B	C
P1	2	1	1
P2	3	3	3
P3	2	2	1
P4	1	1	3

Är systemet i ett läge utan fara för deadlock? (i ett "safe state")

Skall P4 få allokeras en extra resurs av typ B?

Skall (sedan) P1 få allokeras en extra resurs av typ A?