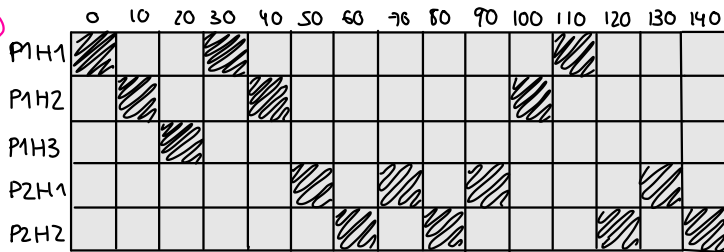


Ejercicio 15

LAURA LATARO SORALUCE

a)

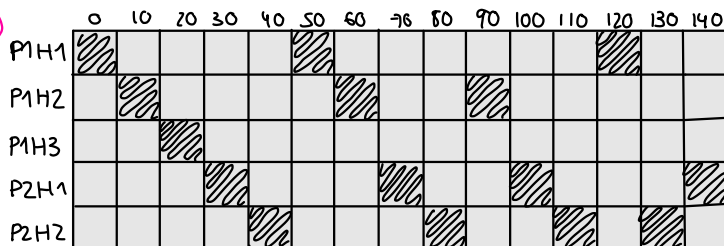


Grado de ocupación: $\frac{\text{tiempo CPU ocupada}}{\text{tiempo total}}$

$$\hookrightarrow 150/150 = 1 \Rightarrow 100\%$$

T=0	P1H1	P1H2	P1H3	T=8	P2H2	P2H1	P1H2
T=1	P1H2	P1H3	P1H1	T=9	P2H1	P2H2	P1H2
T=2	P1H3	P1H1	P1H2	T=10	P1H2	P1H1	
T=3	P1H1	P1H2		T=11	P1H1		
T=4	P1H2	P1H1 (bloqueo)		T=12	P2H2	P2H1	
T=5	P2H1	P2H2	P1H2	T=13	P2H1	P2H2	
T=6	P2H2	P2H1	P1H2	T=14	P2H2		
T=7	P2H1	P2H2	P1H2				

b)



T=0	P1H1	P1H2	P1H3	P2H1	P2H2	T=8	P2H2	P1H2	P2H1	P1H1 (bloqueo)
T=1	P1H2	P1H3	P2H1	P2H2	P1H1	T=9	P1H2	P2H1	P2H2	P1H1
T=2	P1H3	P2H1	P2H2	P1H1	P1H2	T=10	P2H1	P2H2	P1H1	
T=3	P2H1	P2H2	P1H1	P1H2		T=11	P2H2	P1H1	P2H1 (bloqueo)	
T=4	P2H2	P1H1	P1H2	P2H1		T=12	P1H1	P2H2	P2H1 (bloqueo)	
T=5	P1H1	P1H2	P2H1	P2H2		T=13	P2H2	P2H1 (bloqueo)		
T=6	P1H2	P2H1	P2H2	P1H1 (bloqueo)		T=14	P2H1			
T=7	P2H1	P2H2	P1H2	P1H1 (bloqueo)						

Grado de ocupación: $\frac{\text{tiempo CPU ocupada}}{\text{tiempo total}}$

$$\hookrightarrow 150/150 = 1 \Rightarrow 100\%$$