

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
A								P	P	P	P	E	E	E	E	E	W	W	E	E	E	E	F		% ús CPU	22/22
B				E	E	E	E	W	P	P	E	W	P	P	P	P	E	F							Productivitat	3/23
C		E	E	W	P	P	P	E	E	E	W	W	P	P	P	P	P	E	F						Temps Espera	
E	Execució																								A	4
W	E/S																								B	6
B	Bloquejat																								C	8
P	Preparat																								Temps Resposta	
F	Finalitzat																								A	4
																									B	0
																									C	0
																									Temps Retorn	
																									A	15
																									B	14
																									C	17
																									Normalitzat	
																									A	15/11
																									B	14/8
																									C	17/9

Realitza la planificació dels següents processos utilitzant els algorismes de planificació **Round Robin amb un quantum de 3 unitats de temps i SJF (Shortest Job First) no apropiat**. En cas d'empat on 2 processos arribin a la cua de preparats al mateix temps s'executarà el procés amb prioritat més elevada en aquest cas (B,A,C).

Procés	Temps arribada	Ràfegues
A	7	5 _{CPU} , 2 _{E/S} , 4 _{CPU}
B	3	4 _{CPU} , 1 _{E/S} , 1 _{CPU} , 1 _{E/S} , 1 _{CPU}
C	1	2 _{CPU} , 1 _{E/S} , 3 _{CPU} , 2 _{E/S} , 1 _{CPU}

Es demana:

- Mostrar la planificació dels processos en un diagrama de Gantt.
- Calcular el temps d'espera, resposta i retorn mitjà de cada procés.