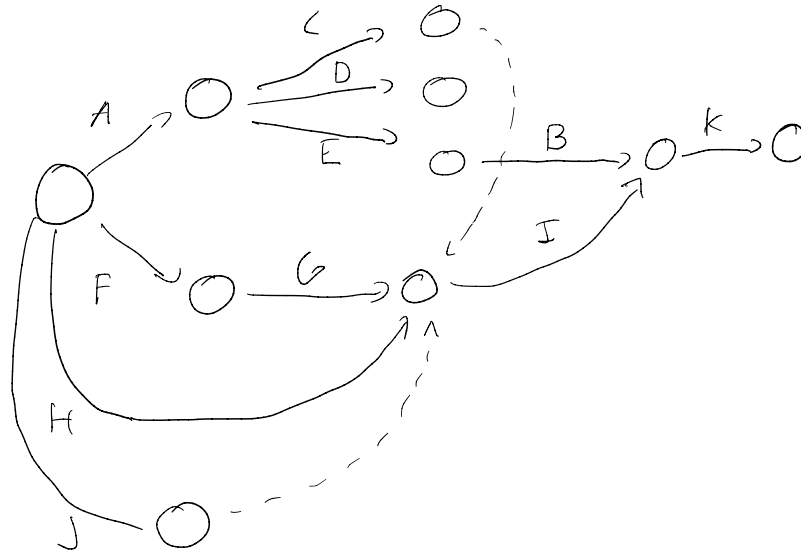


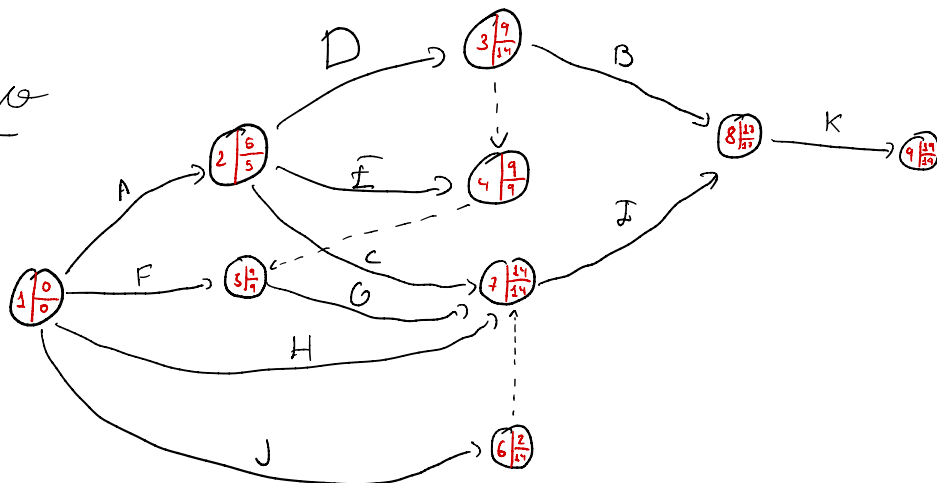
1. Dibuja el diagrama CPM del siguiente proyecto. Indica también la holgura libre y la holgura total de cada tarea, así como el camino crítico.

Tarea	Duración	Precedentes	Holgura libre	Holgura total	Tareas Críticas
A	5	--	0	0	x
B	3	D,E	5	5	
C	5	A	4	4	
D	3	A	1	6	
E	4	A	0	0	x
F	3	--	6	6	
G	5	E,F	0	0	x
H	3	--	11	11	
I	3	C,G,H,J	0	0	x
J	2	--	12	12	
K	2	B,I	0	0	x

CAMINO CRÍTICO: A - E - G - I - K



Simplificado



2. Dibuja el diagrama CPM del siguiente proyecto. Indica también la holgura libre y la holgura total de cada tarea, así como el camino crítico.

Tarea	Duración	Precedentes	Holgura libre	Holgura total
A	3	--		
B	6	A		
C	14	A		
D	8	C		
E	4	D		
F	8	B,E		
G	9	F		

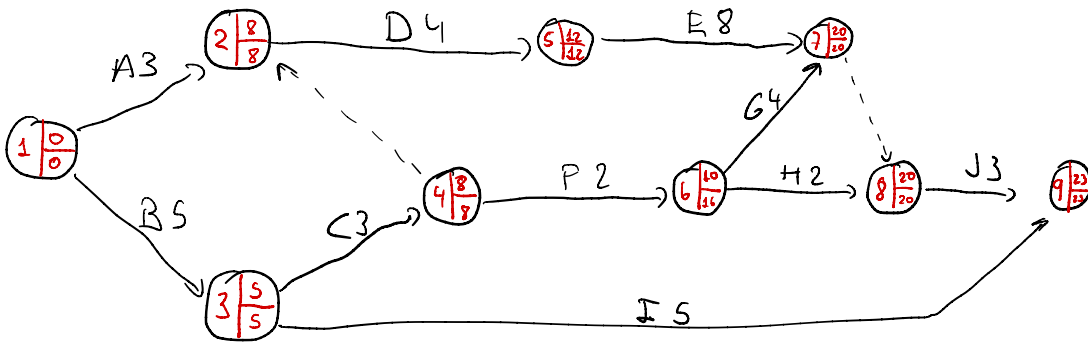
CAMINO CRÍTICO:

3. Dibuja el diagrama CPM del siguiente proyecto. Indica también la holgura libre y la holgura total de cada tarea, así como el camino crítico.

Tarea	Duración	Precedentes	Holgura libre	Holgura total
A	3	--	5	5
B	5	--	0	0
C	3	B	0	0
D	4	A,C	0	0
E	8	D	0	0
F	2	C	0	6
G	4	F	6	6
H	2	F	8	8
I	5	B	13	13
J	3	H,E,G	0	0

x
x
x
x
x

CAMINO CRÍTICO:



4. Dibuja el diagrama PERT del siguiente proyecto. Indica también la holgura libre y la holgura total de cada tarea, así como el camino crítico.

Tarea	Precedentes	Estim. optimista	Estim. modal	Estim. pesimista	Duración	Holgura libre	Holgura total
A	--	10	22	28			
B	A	4	4	10			
C	A	4	6	14			
D	B	1	2	3			
E	C,D	1	5	9			
F	C,D	7	8	9			
G	E,F	2	2	2			

CAMINO CRÍTICO: