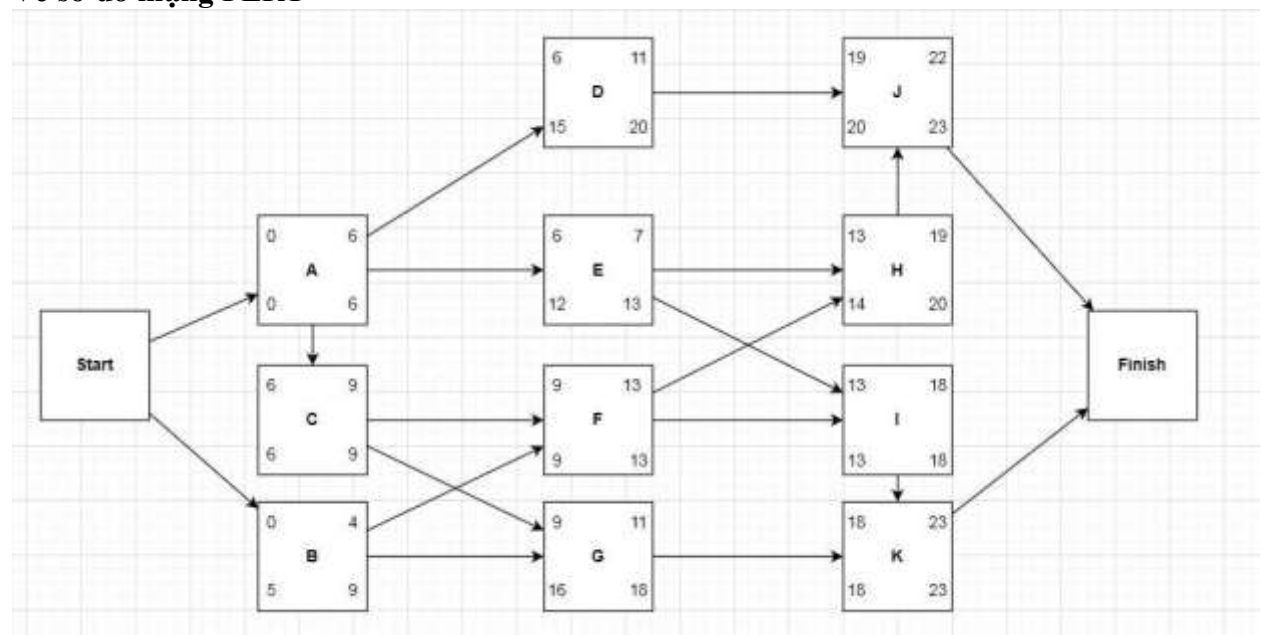


Yêu cầu:

Ước lượng thời gian cho mỗi công việc

Công việc	Trình tự	To	Tm	Tp	Te
A		4	6	8	6
B		1	4,5	5	4
C	A	3	3	3	3
D	A	4	5	6	5
E	A	0,5	1	1,5	1
F	B, C	3	4	5	4
G	B, C	1	1,5	5	2
H	E, F	5	6	7	6
I	E, F	2	5	8	5
J	D, H	2,5	2,75	4,5	3
K	G, I	3	5	7	5

Vẽ sơ đồ mạng PERT



Xác định đường găng

Công việc	ES	EF	LS	LF	Slack
A	0	6	0	6	0
B	0	4	5	9	5
C	6	9	6	9	0
D	6	11	15	20	9
E	6	7	12	13	6
F	9	13	9	13	0
G	9	11	16	18	7
H	13	19	14	20	1
I	13	18	13	18	0
J	19	22	20	23	1
K	18	23	18	23	0

Đường găng: $A \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow I \rightarrow K$

Thời gian hoàn thành dự án sớm nhất: 23 ngày