

Bài tập 2:

Cho bảng công việc (nhiệm vụ) và trình tự thực hiện các công việc của dự án như sau:

	Immed.	<u>O</u> ptimistic	Most <u>L</u> ikely	<u>P</u> essimistic
<u>Activity</u>	<u>Predec.</u>	<u>Time (Hr.)</u>	<u>Time (Hr.)</u>	<u>Time (Hr.)</u>
A	--	4	6	8
B	--	1	4.5	5
C	A	3	3	3
D	A	4	5	6
E	A	0.5	1	1.5
F	B,C	3	4	5
G	B,C	1	1.5	5
H	E,F	5	6	7
I	E,F	2	5	8
J	D,H	2.5	2.75	4.5
K	G,I	3	5	7

Yêu cầu:

- Ước lượng thời gian cho mỗi công việc
- Vẽ sơ đồ mạng PERT
- Xác định đường găng
- Thời gian hoàn thành dự án sớm nhất
- Thời gian dự trữ cho mỗi công việc