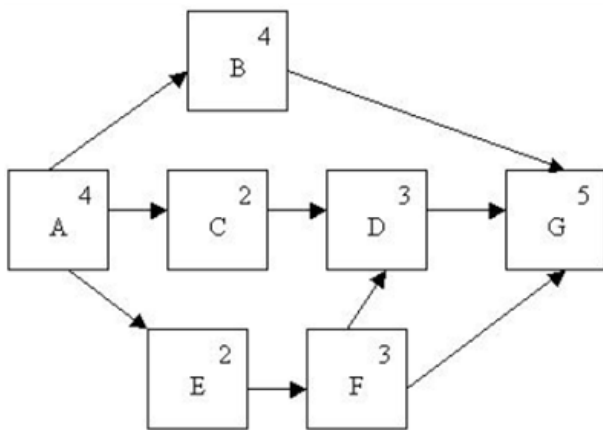


تکلیف شماره چهار - موعده تحویل: چهارشنبه ۱۷/۱۱/۹۲ - نحوه ارائه جواب: ابتدای کلاس

۱- شکل زیر به کدام یک از مفاهیم کنترل پروژه اشاره دارد؟



۲- پروژه ای با شبکه‌ی روبرو را در نظر بگیرید (حروف یا نمک نام فعالیت ها و اعداد



یا نمک مدت زمان انجام فعالیت ها است):

۱-۲ نمودار کانت این پروژه را رسم نمایید.

۲-۲ مسیر بحرانی را تعیین نمایید.

۳-۲ مدت زمان انجام پروژه چند روز است؟

۳- پروژه ای را در نظر بگیرید که لیست فعالیت های آن به همراه روابط پیش نیازی و مدت زمان فعالیت ها در جدول زیر نشان داده شده است.

۱-۳ نامی برای این پروژه انتخاب کنید.

۲-۳ شبکه‌ی AOA مربوط به این پروژه را رسم کنید.



ACTIVITY	NAME	IMMEDIATE PREDECESSOR	DURATION (monts)
A	Market analysis	-----	1
B	Product design	A	3
C	Manufacturing study	A	1
D	Select best product design	B,C	1
E	Detailed marketing plans	D	1
F	Manufacturing process	D	3
G	Detailed product design	D	3
H	Test prototype	G	1
I	Finalize product design	F,H	1.5
J	Order components	I	1
K	Order production equipment	I	3
L	Install production equipment	K	2

من از چشمان خود آموخته ام رسم محبت را

که هر عضوی به درآید به جایش دیده می‌گیرد

مرتضی راستی بزرگی

rasti.iut.ac.ir

۹۲/۷/۱۳