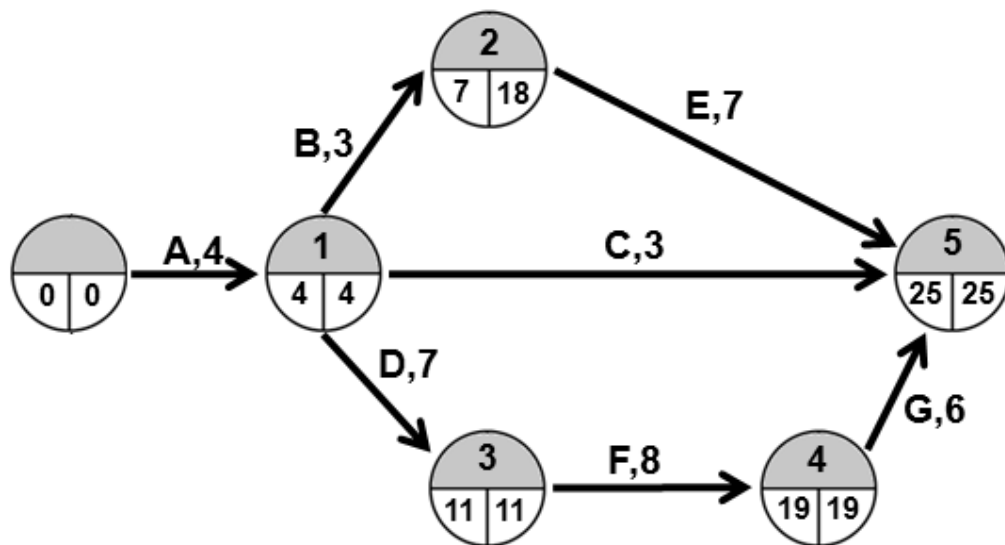


ATIVIDADE PARA REPOSIÇÃO - EXERCÍCIOS RESOLVIDOS

1. Dada a rede, pede-se determinar:
 - a) Determinar as PDIs e as UDIs de cada atividade
 - b) Determinar o caminho crítico
 - c) Construir o cronograma e as FTs de cada atividade

Solução:

a)



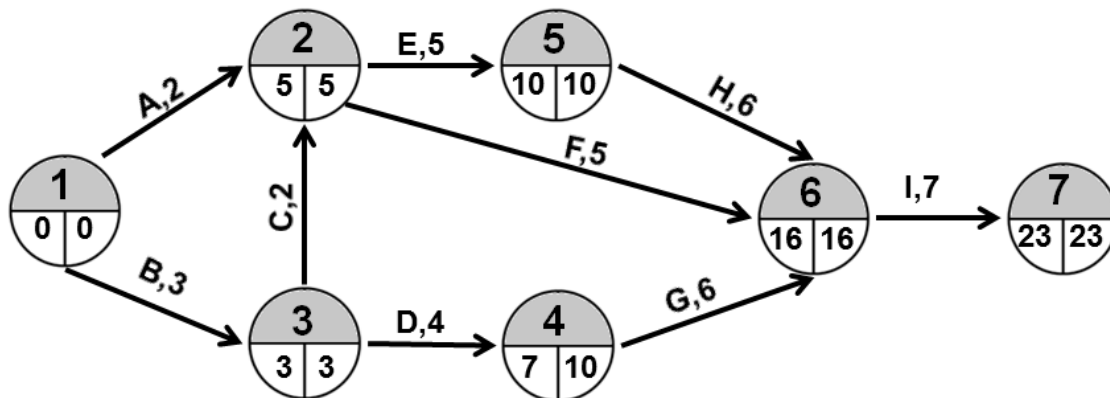
b) No caso há somente um caminho crítico: $A \rightarrow D \rightarrow F \rightarrow G = 25$

	0						
A	A	4					
B	4	B	7	FT	18	FT = 11	
C	4	C	7	FT		25	FT = 18
D	4	D	11				
E	7	E	14	FT		25	FT = 11
F		11	F	19			
G			19	G		25	

2. Para o projeto abaixo (formado pelas atividades de A a I), pede-se:
- Construir a rede PERT-CPM correspondente
 - Determinar a duração do projeto
 - Determinar o caminho crítico.

Atividade	Dependência	Duração (dias)
A	-	2
B	-	3
C	B	2
D	B	4
E	A, C	5
F	A, C	5
G	D	6
H	E	6
I	F, G, H	7

a)



- Duração do projeto = 23 dias
- Caminho crítico = B – C – E – H – I