



## EXERCÍCIO 4

---

Considere as atividades listadas, com respetivas durações e relação de precedências.

Atividade	Duração	Atividade precedente
A	4	-
B	5	A
C	3	A
D	4	A
E	4	B; C
F	7	B; D
G	3	C; D
H	2	E
I	3	F; G
J	4	H; I

- 4.a) Esquematize o diagrama de rede do projeto (represente as tarefas nos ramos).
- 4.b) Determine a duração total do projeto.
- 4.c) Identifique as atividades críticas e o(s) caminho(s) crítico(s).
- 4.d) Calcule as folgas totais de cada atividade.
- 4.e) Desenhe o diagrama de Gantt.