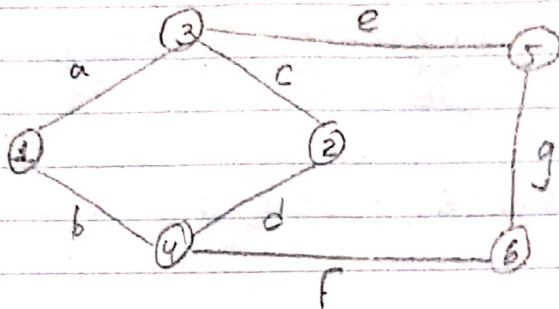


1. Hacer la matriz de adyacencia y de incidencia.



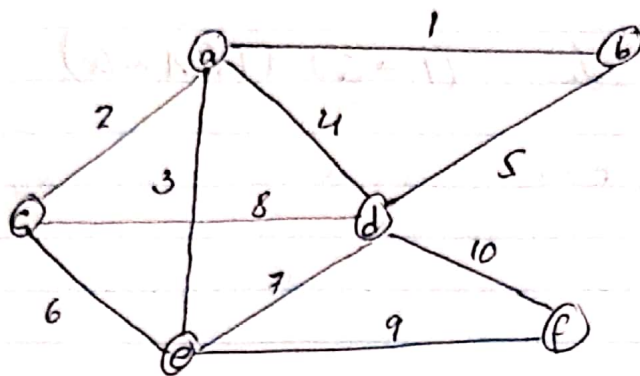
Adyacencia

	1	2	3	4	5	6
1	0	0	1	1	0	0
2	0	0	1	1	0	0
3	1	1	0	0	1	0
4	1	1	0	0	0	1
5	0	0	1	0	0	1
6	0	0	0	1	1	0

Incidenca

	a	b	c	d	e	f	g
1	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	0	0	0
3	1	0	1	0	1	0	0
4	0	1	0	1	0	1	0
5	0	0	0	0	1	0	1
6	0	0	0	0	0	1	1

b)



Adyacencia

	a	b	c	d	e	f
a	0	1	1	1	1	0
b	1	0	0	1	0	0
c	1	0	0	1	1	0
d	1	1	1	0	1	1
e	1	0	1	1	0	1
f	0	0	0	1	1	0

Incidencia

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
b	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
c	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
d	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1
e	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
f	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

2) tabla de verdad de $(P \rightarrow Q) \wedge (P \wedge \sim Q)$

P	Q	$P \rightarrow Q$	$P \wedge \sim Q$	$(P \rightarrow Q) \wedge (P \wedge \sim Q)$
V	V	V	F	F
V	F	F	V	F
F	V	V	F	F
F	F	V	F	F