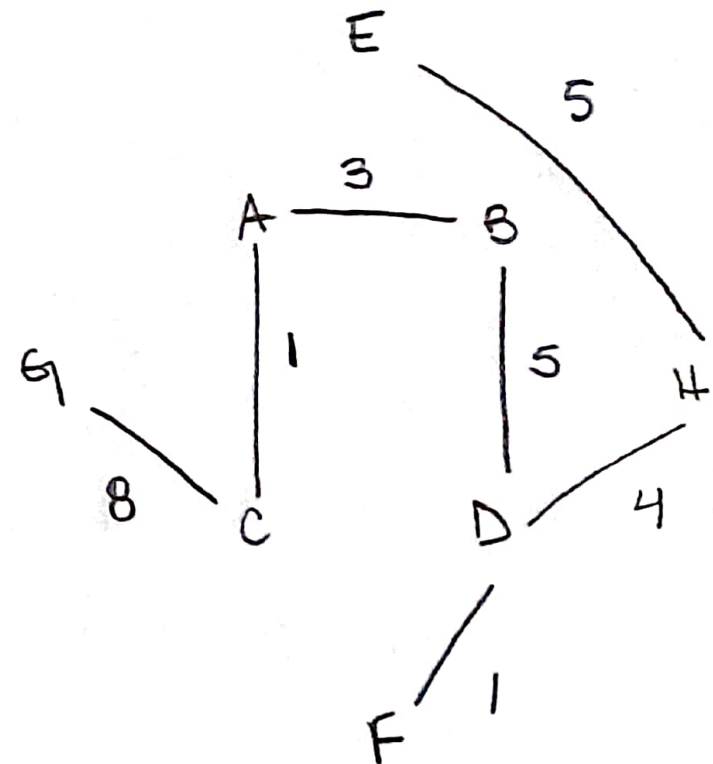


1) RES \rightarrow 2

2) KRUSKAL

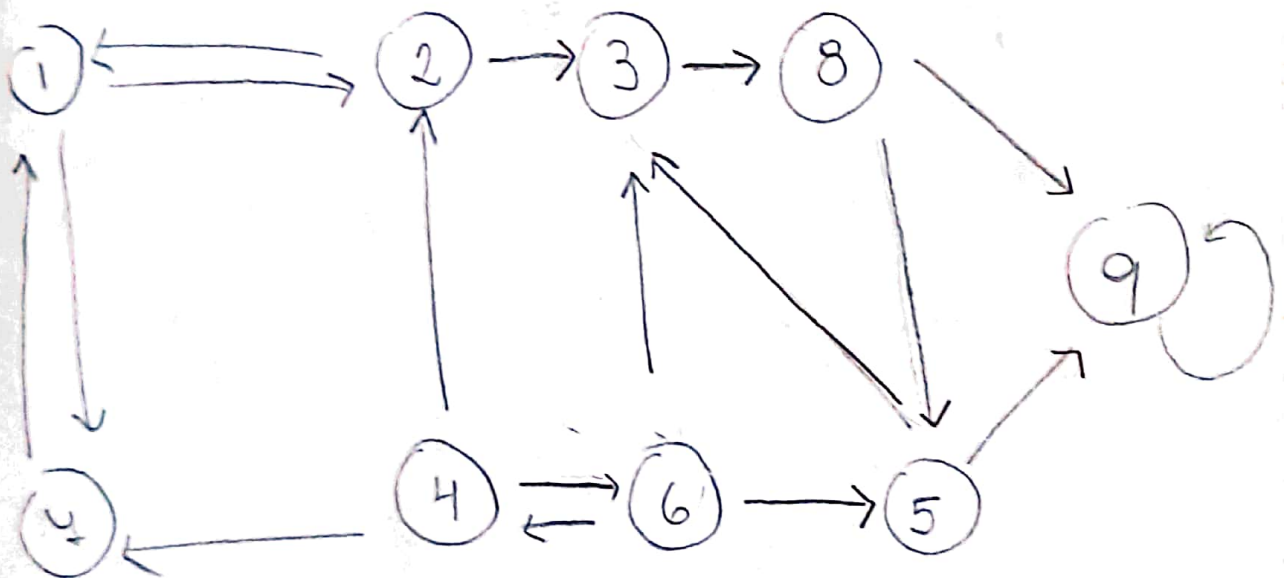
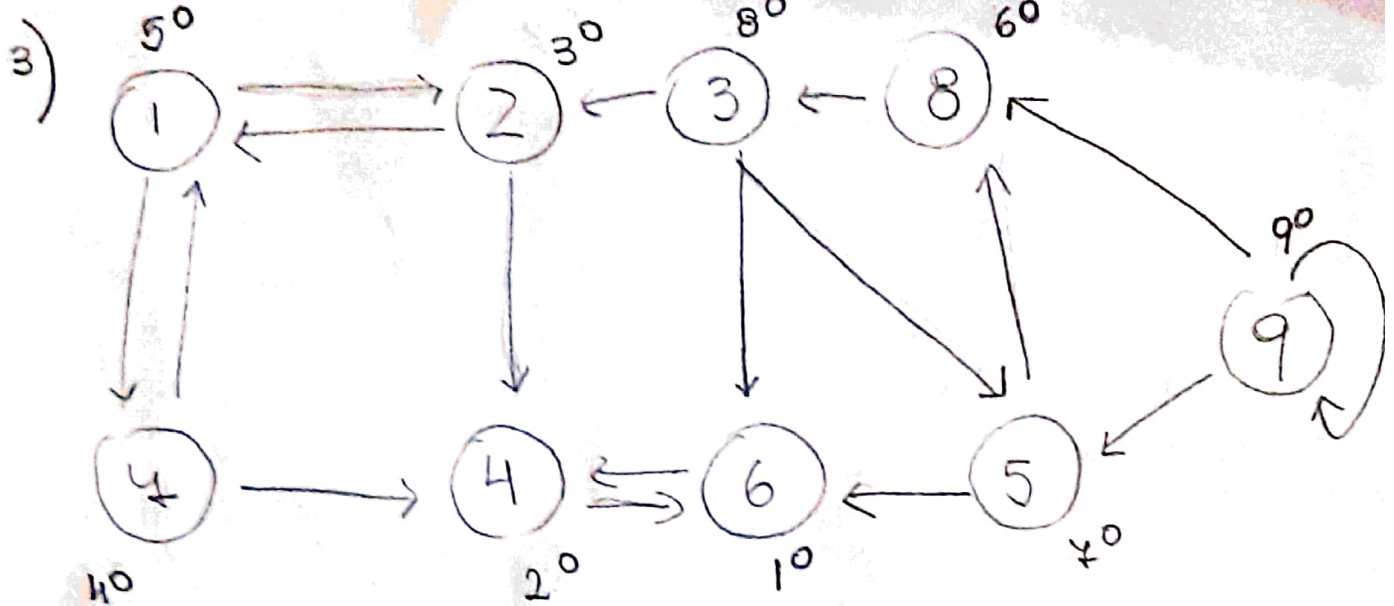
- $(A, C) \rightarrow 1$ ✓ $(E, B) \rightarrow 11$ ✗
- $(D, F) \rightarrow 1$ ✓ $(F, H) \rightarrow 12$ ✗
- $(A, B) \rightarrow 3$ ✓ $(G, E) \rightarrow 15$ ✗
- $(D, H) \rightarrow 4$ ✓ $(G, F) \rightarrow 16$ ✗
- $(B, D) \rightarrow 5$ ✓ $(A, E) \rightarrow 19$ ✗
- $(E, H) \rightarrow 5$ ✓ $(C, F) \rightarrow 19$ ✗
- $(C, D) \rightarrow 5$ ✗
- $(B, H) \rightarrow 8$ ✗
- $(G, C) \rightarrow 8$ ✓
- $(G, A) \rightarrow 9$ ✗



12



RES \rightarrow 1



1) {9}

2) {3, 8, 5}

→ ESTA

DES 2

3) {1, 2, 4}

4) {4, 6}

4)

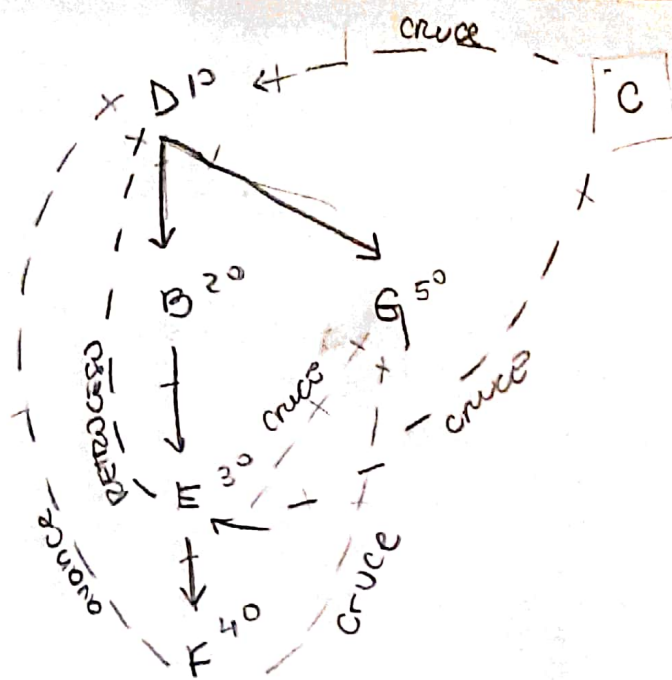
V	D _v	P _v	conoc
A	0	-	1
B	16	A	1
C	7	A	1
d	15 8	E G	1
E	4	A	1
F	15 9	E G C	1
G	6	E	1

E, G, d
1 3 5



RES 2

5)



RES \rightarrow 4

1 solo arco retrocedu

6)

V	D _v	P _v	conoc
A	0	-	1
B	16	A	1
C	4	A	1
D	13	E	1
E	4	A	1
F	9	C	1
G	14	F	1



EN realidad debería ser 3

RES \rightarrow 4

4)

DES \rightarrow 3