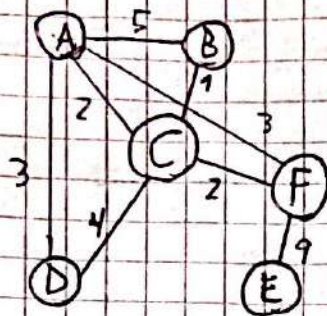


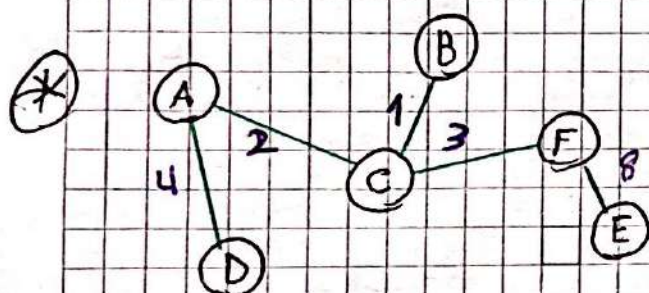
4



1) ORDENO LAS ARISTAS POR PESO:

1	B	1	C
2	A	2	C
3	C	3	F
4	A	3	D
5	A	3	F
6	C	4	D
7	A	5	B
8	F	9	E

2) ARMO UN GRATO VACIO Y AGREGO LAS ARISTAS EN ORDEN SI LOS VERTICES NO ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA:



~~LA ARISTA NO PUEDE SER AGREGADA PORQUE EL CONJUNTO DE VERTICES NO ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA.~~

1. B y C ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA? NO. AGREGO 1

2. A y C ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA? NO. AGREGO 2

3. C y F NO SON IDEN. AGREGO 3

4. A y D SON IDEN. AGREGO 4

5. A y F ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA. NO AGREGO 5

6. B y D ESTAN EN LA MISMA C.C. IGNORO 6

7. IDEN CON A y B. IGNORO 7

8. F y E NO ESTAN EN LA MISMA COMPONENTE CONEXA. AGREGO 8

9. ME QUEDA EL AST (\*) CON PESO:

$$1 + 2 + 2 + 3 + 9 = 17$$