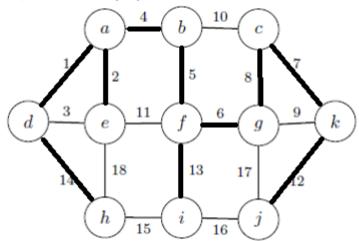


¿Cuál es el costo de su árbol de expansión mínima?

Costo =72 =1+2+4+5+6+7+8+12+13+14

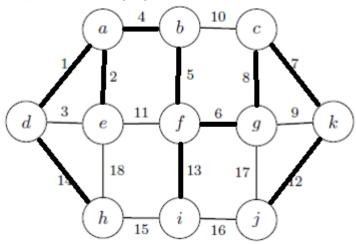
En qué orden se agregan las aristas al árbol usando el algoritmo de Kruskal?



a-d	1	No crea un ciclo
а-е	2	No crea un ciclo
d-e	3	Crea un ciclo
a-b	4	No crea un ciclo
b-f	5	No crea un ciclo
F-g	6	No crea un ciclo
c-k	7	No crea un ciclo
c-g	8	No crea un ciclo
g-k	9	Crea un ciclo
b-c	10	Crea un ciclo
e-f	11	Crea un ciclo

k-j	12	No crea un ciclo
f-i	13	No crea un ciclo
d-h	14	No crea un ciclo
h-i	15	Crea un ciclo
i-j	16	Crea un ciclo
j-g	17	Crea un ciclo
e-h	18	Crea un ciclo

¿En qué orden se agregan las aristas al árbol usando el algoritmo de Prim?



a-d a-e a-b b-f f-g g-c c-k k-j f-i d-h