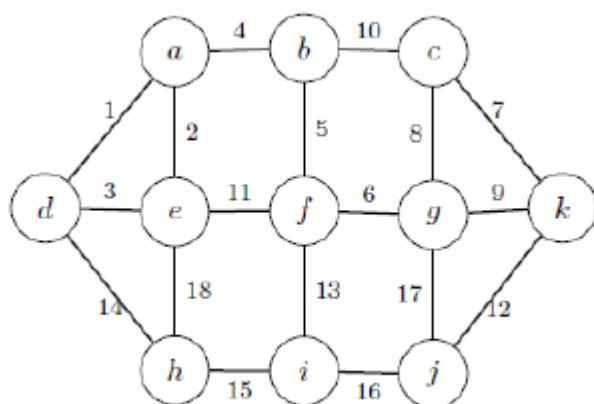


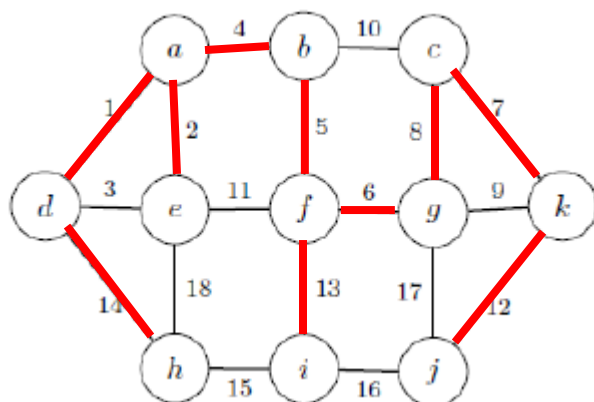
Considere el siguiente grafo:



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

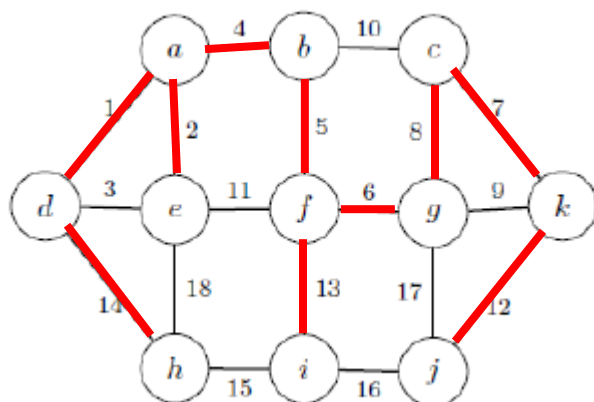
72 = suma de las aristas entre los nodos

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



d-a	1
a-e	2
a-b	4
b-f	5
f-g	6
c-k	7
g-c	8
k-j	12
f-i	13
d-h	14

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



d-a	1
a-e	2
a-b	4
b-f	5
f-g	6
g-c	8
c-k	7
k-j	12
f-i	13
d-h	14