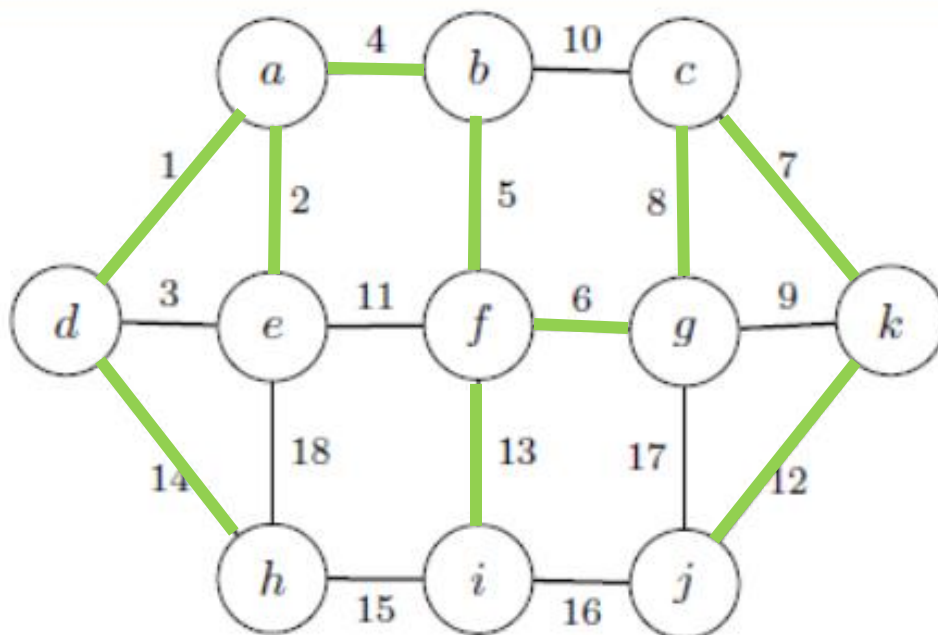


Arista	Peso
d-a	1
a-e	2
d-e	3
a-b	4
f-b	5
f-g	6
c-k	7
g-c	8
g-k	9
b-c	10
e-f	11
j-k	12
f-i	13
d-h	14
h-i	15
i-j	16
j-g	17
h-e	18



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

$$\text{Costo} = 1 + 2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 12 + 13 + 14$$

R// 72

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

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

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

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