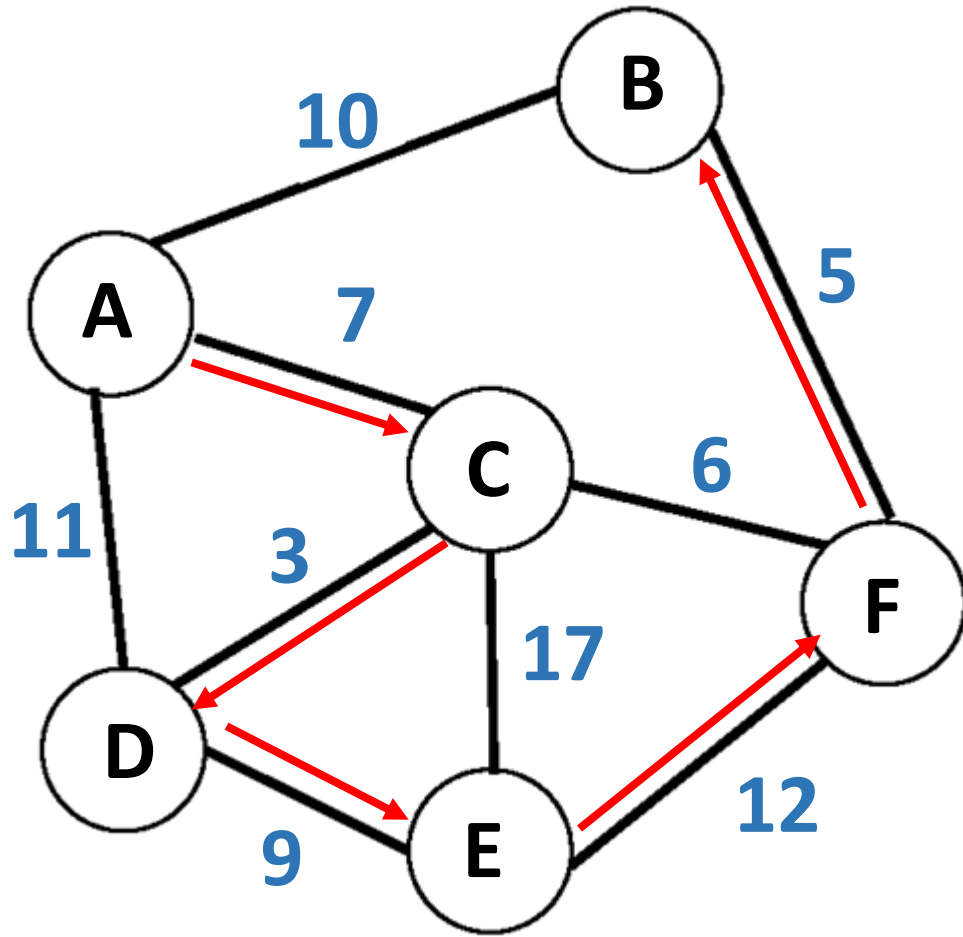
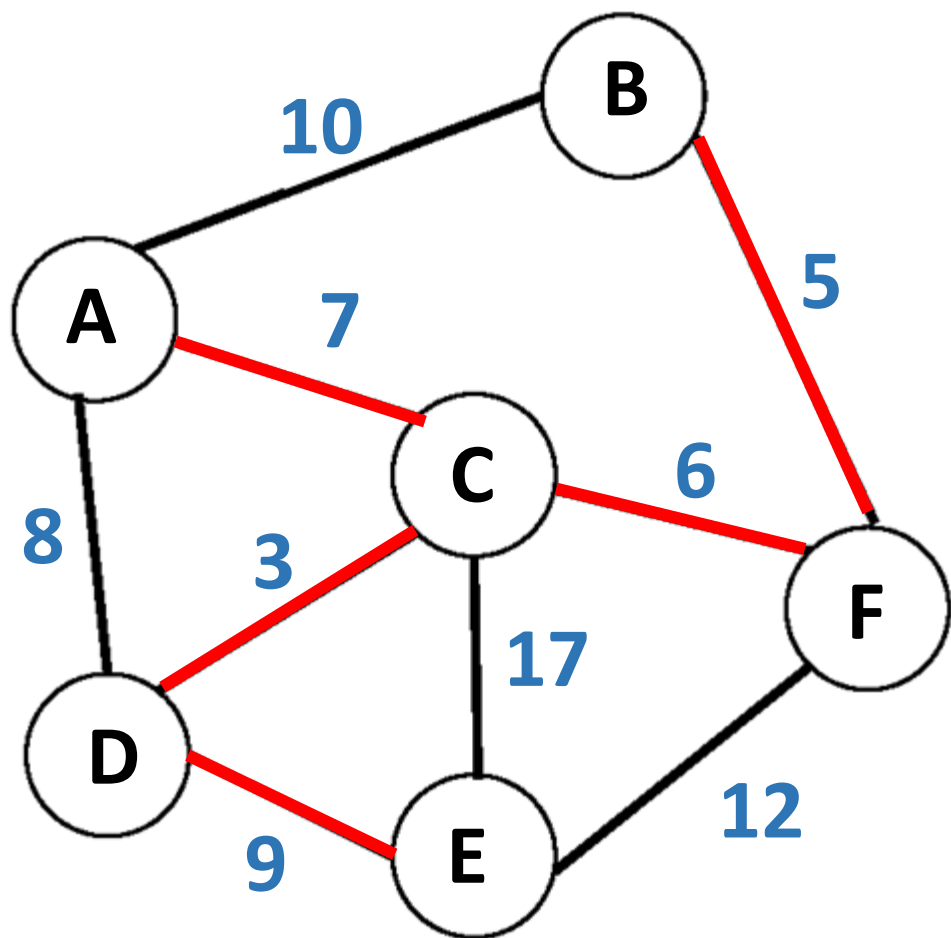


# 普林演算法(Prim's algorithm)



1. 從A開始，相鄰的邊有(7,8,10)，選7
2. C相鄰的邊有(3,6,17)選3
3. D相鄰的邊有(9,11)選9
4. E相鄰的邊有(12,17)選12
5. F相鄰的邊有(5,6)選5

# 克魯斯克爾演算法(Kruskal's algorithm)



1. 先排序所有的權重(3,5,6,7,8,9,10,12,17)
2. 先選最小邊3，剩(5,6,7,8,9,10,12,17)
3. 選5，剩(6,7,8,9,10,12,17)
4. 選6，剩(7,8,9,10,12,17)
5. 選7，剩(8,9,10,12,17)
6. 選8會circle，選9，剩(8,10,12,17)