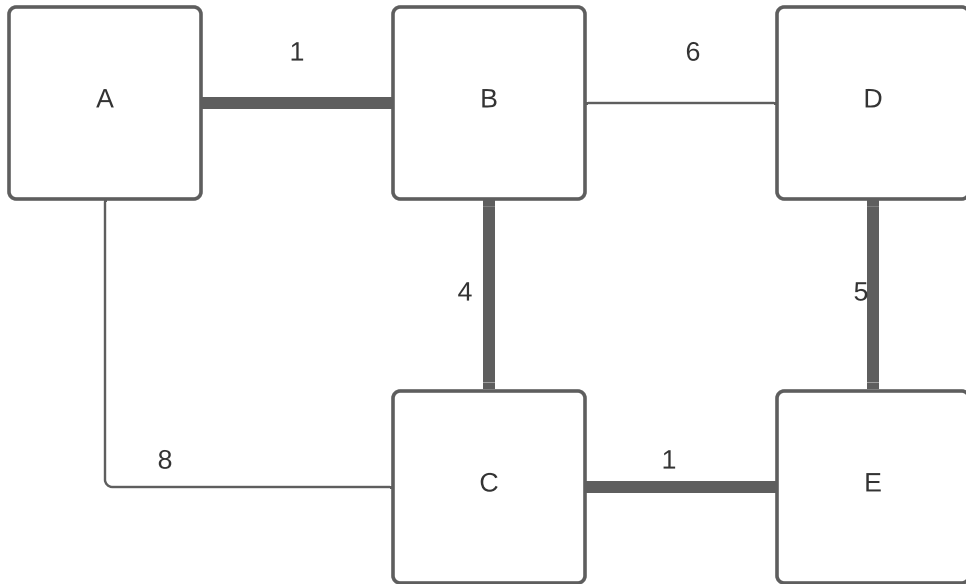
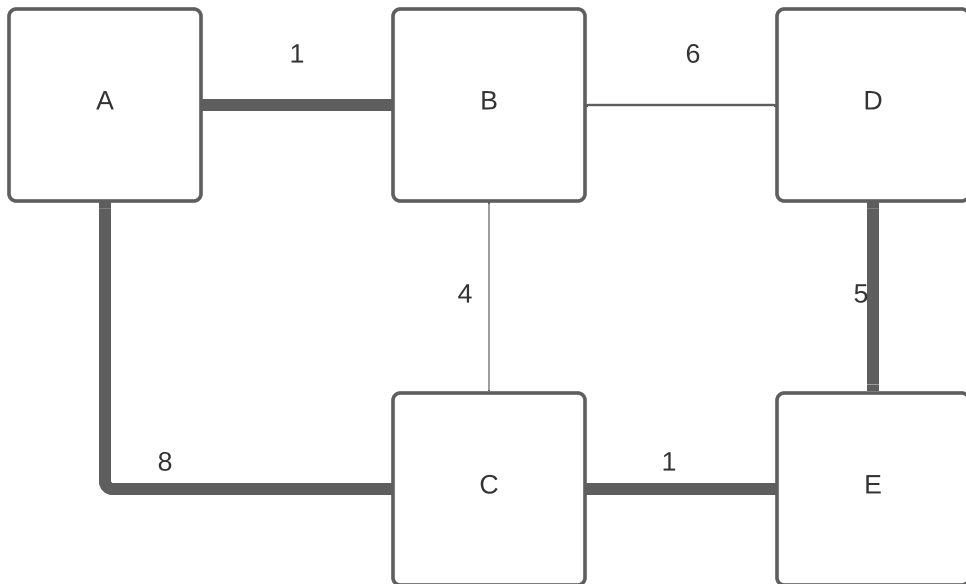


这是原始的节点图，有一些节点是相连的，并且每一个链接都有cost



我们选出其中4条链接就可以连通整个系统。总共的cost是 $1+4+1+5 = 11$ 这是最优的联通方案



这是另一种联通方案，但是cost不是最优的，所以不是正确答案