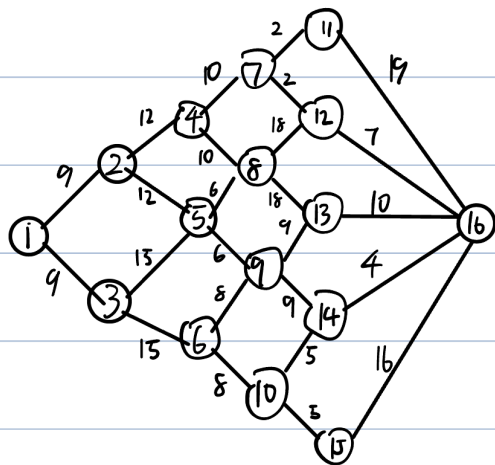# 课后作业16

本题实际上可以等价为一个六段图问题，如下所示：

$C(5,11)=19$ $C(4,7)=21$ $C(3,4)=38$

$C(5,12)=7$ $C(4,8)=28$ $C(3,5)=34$ $C(2,2)=50$

$C(5,13)=10$ $C(1,1)=59$

$C(5,14)=4$ $C(4,9)=19$ $C(3,6)=29$ $C(2,3)=44$

$C(5,15)=16$ $C(4,10)=21$

由于计算方式和作业15完全一致，故在此给出答案，59，路径为9-12-10-18-10