

71#274

一道标准的搜索题目，首先每对朋友关系都是一条无向边，对这个图建边后进行BFS，只要把距离1-6的节点对数统计下来进行计算并出书就可以了。

72#275

首先还是正常的建图，注意无向边要双向推进邻接表里（更推荐STL中的vector写法），然后加入一个新的顶点即可。因为新的顶点没有额外的边所以比较简单。

73#276

和上题同理，只是存储和输出图的方式发生了变化，邻接矩阵中插入的新顶点同样也是没有连边的顶点，即该行输出数字全为0。

74#277

只需要正常建图后把删掉的节点和邻接这个节点的边全部删去后输出即可。

75#278

72plus，即加入新点后再读入一些边建边即可。

76#279

73plus，与上题同理。

77#280

邻接表中删掉一条边即可，算是74mini？

78#281

邻接矩阵，与上题同理。

79#282

建图后正常地进行一次DFS即可。

80#283

用Dijkstra算法跑完单源最短路后输出最长的一个距离即可。