这道题的方法类似于最小生成树，需要观察出的结论是：

1. 对于一个节点A，新加入的他能控制的公司必然需要通过一个他已经能够控制的公司。
2. 如果通过现在A控制的公司来计算，没办法加入新的节点进入A已经能控制的公司，也再不会有新的公司能被A控制。这一点可以简单反证。

因此可以给每个A现在不能加入的公司一个权值，每次A控制一个新的公司，就更新这个新公司控股的邻接公司的权值，然后选择一个最大权值的加入。当最大权值的公司都不能超过50，则A这个节点再也不能到达新的节点。

应该可以通过证明这种贪心能够获得所有的A控制的公司，但是没有细想。

算法实现每次我是通过排序，其实还可以写一个堆。另外VS中我使用std::sort函数能够通过，但是提交了以后GCC的std::sort不能通过，也不知道是为啥。