解题报告 1008

第八题 A Game In The Darkness

改编了的杀人游戏。计分而已。看懂题意即可。

**题目描述**

有11个人，2个警察，2个杀手，1个医生，1个狙击手，1个蝴蝶，4个平民。

每天的顺序为：

杀手杀人，若成功杀人且此人为警察，则加10分；

警察判定杀手，如果判定成功，加5分；

医生救人，若刚好救活，则加5分，若救的人没有被杀，则称其扎了一针空针，若有人累计被扎了两次空针，则此人死，若恰为杀手，则医生加5分，若为警察，则减5分；

狙击手选择是否狙击，若狙击，则此人必死，若此人恰为杀手，则狙击手加5分，若为警察，则减5分，狙击完后狙击手变成平民；

蝴蝶行动，若找到的人恰为警察，则警察死，蝴蝶加10分；

法官宣布死去的人，活着的人相互投票，得票最高的人死，如果有平手，则都不死。

如果警察都被杀死或杀手都被杀死，则游戏结束。杀手和蝴蝶为一边，其余人为另一边，游戏结束后，获胜的那一边所有成员都加10分。如果杀手和警察都死了，则都不加分。要求计算分数。