

trokuti 解题报告

先发现性质：三条斜率不一样的直线相交就可以形成一个三角形。

30%: N^3 的暴力，枚举的三条线斜率都不相同就为一个合法答案。

60%~80%: 真心想不到，有兴趣的同学可以研究一下。

100%: 可以把问题转化为从所有方案中减去不合法方案，不合法方案就是选取了 2 或 3 条斜率相同的边。设当前有 k 条边斜率相同，当选了 2 条时，就是从 k 中选两条，再与 k 以外的边选择；当选了 3 条时，就是从 k 中选三条。减去这些不合法方案就是合法的方案。