

---

## Разбор задачи «Интересная загадка»

Формализуем условие задачи. Нужно найти максимальное  $d^2$  такое, что граф, в котором вершины — это исходные точки, а ребра проведены между всеми парами точек расстояние между которыми менее  $d$ , не связан. Сделаем бинарный поиск по  $d^2$ , проведем возможные ребра и запустим dfs, чтобы проверить граф на связность. Мы можем так сделать так, как с увеличением  $d$  старые ребра не исчезают. Итоговая асимптотика  $\mathcal{O}(n^2 \cdot \log Ans)$