

Пример 1. В деревне 9 домов. Известно, что у Петра соседи Иван и Антон, Максим сосед Ивану и Сергею, Виктор — Диме и Никите, Евгений — сосед Никиты, а больше Поседей в этой деревне нет (соседними считаются дворы, у которых есть общий участок забора). Может ли Пётр огородами пробраться к Никите за яблоками?

На самом деле нет. Почему? Давай для решение этой задачи на бумаге нарисуем, кто с кем соседи. У нас получится примерно такой рисунок:

Сергей — Максим — Иван Пётр Антон

—————(это улица)—————

Дима — Виктор — Никита — Евгений

Здесь мы ясно видим, что Петя к Никите, не переходя улицу попадет...ну разве что на вертолете 😊

Заметь, что один рисунок заменяет в этой задаче десяток строк словесного объяснения. Рассмотрим другую задачку:

