

В листе ватмана размером 40x40 Петя Иванов проделал шилом 15 дырок. Докажите, что из него можно вырезать лист размером 10x10, в котором нет дырок. (Дырки можно считать точечными)

Пусть нельзя, тогда
расстояние между точками
 ≤ 9 ,

