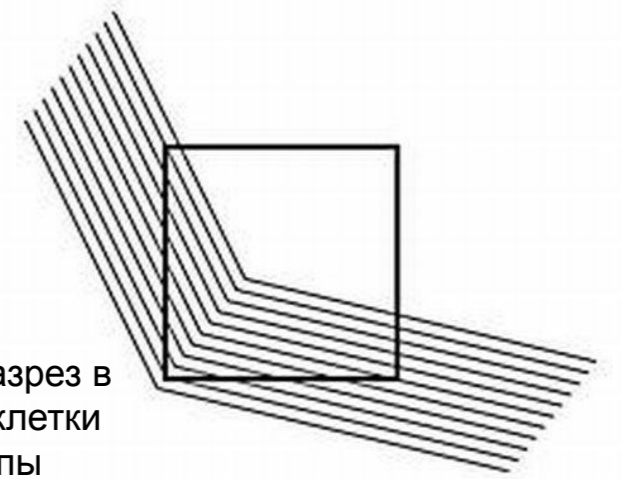


Квадрат 1000×1000 несколькими прямыми, параллельными его сторонам, разбит на прямоугольные части. Каждая из этих частей состоит из клеток 1×1 . Образовавшиеся прямоугольники раскрашены в шахматном порядке. Докажите, что количество черных клеток 1×1 четно.



если ты сделаешь ровно 1 разрез в квадрате 1000 на 1000 - все клетки разобьются на 2 четных группы

Мы можем собрать 1000×1000 , в каждой пластине четной количество клеток, а значит Ч и Б клеток одинаково.

