

На плоском листе бумаги нарисован квадрат, и невидимыми чернилами поставлена точка. Человек в специальных очках видит точку. Если проведена прямая, то человек отвечает, лежит ли точка на этой прямой, а если не лежит, то говорит, по какую сторону от прямой она лежит. Какое наименьшее число прямых необходимо провести, чтобы узнать, лежит ли точка внутри квадрата?

