

Нарисуйте на координатной плоскости все точки (x,y) , для которых $|x|-x=|y|-y$

$56=5*10 + 6$

$xy=10x+y > x*y + y$
 $10 > y$

$y = -3x + 1$

$|x|-x=|y|-y$

1) $x \geq 0$

$y \geq 0$

$x-x=y-y$

$0=0$

2) $x \leq 0, y \geq 0$

$-x-x=y-y$

$-2x=0$

$x=0$

3) $x \leq 0, y \leq 0$

$-x-x=-y-y$

$x=y$

4) $x \geq 0, y \leq 0$

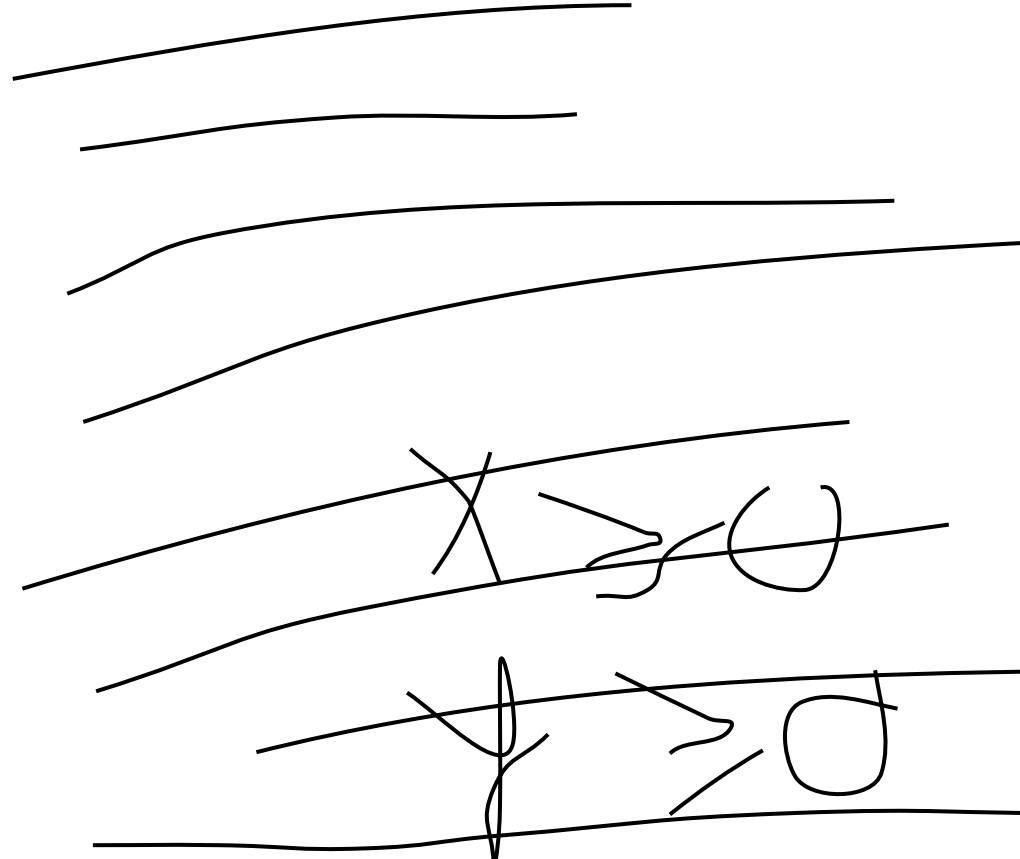
$x-x=-y-y$

$0=y$

$|x|-x=|y|-y$

~~$x \leq 0$~~

~~$y \geq 0$~~



~~$x \leq 0$~~
 ~~$y \geq 0$~~

~~$x \leq 0$~~
 ~~$y \leq 0$~~

$x = \begin{cases} -x, & x < 0 \\ x, & x > 0 \end{cases}$