

## Задача:

Два игрока играют в игру. На координатной плоскости в точке с координатами  $(-3; 2)$  стоит фишка, игроки ходят по очереди. Ход состоит в том, что игрок перемещает фишку в одну из точек  $(x+5; y)$ ,  $(x; y+4)$ ,  $(x+3; y+3)$ . Выигрывает игрок, после хода которого расстояние по прямой от фишки до начала координат больше 12. Кто выигрывает при безошибочной игре обоих игроков, игрок делающий первый шаг или игрок, делающий второй ход. Каким должен быть первый ход выигрышного игрока