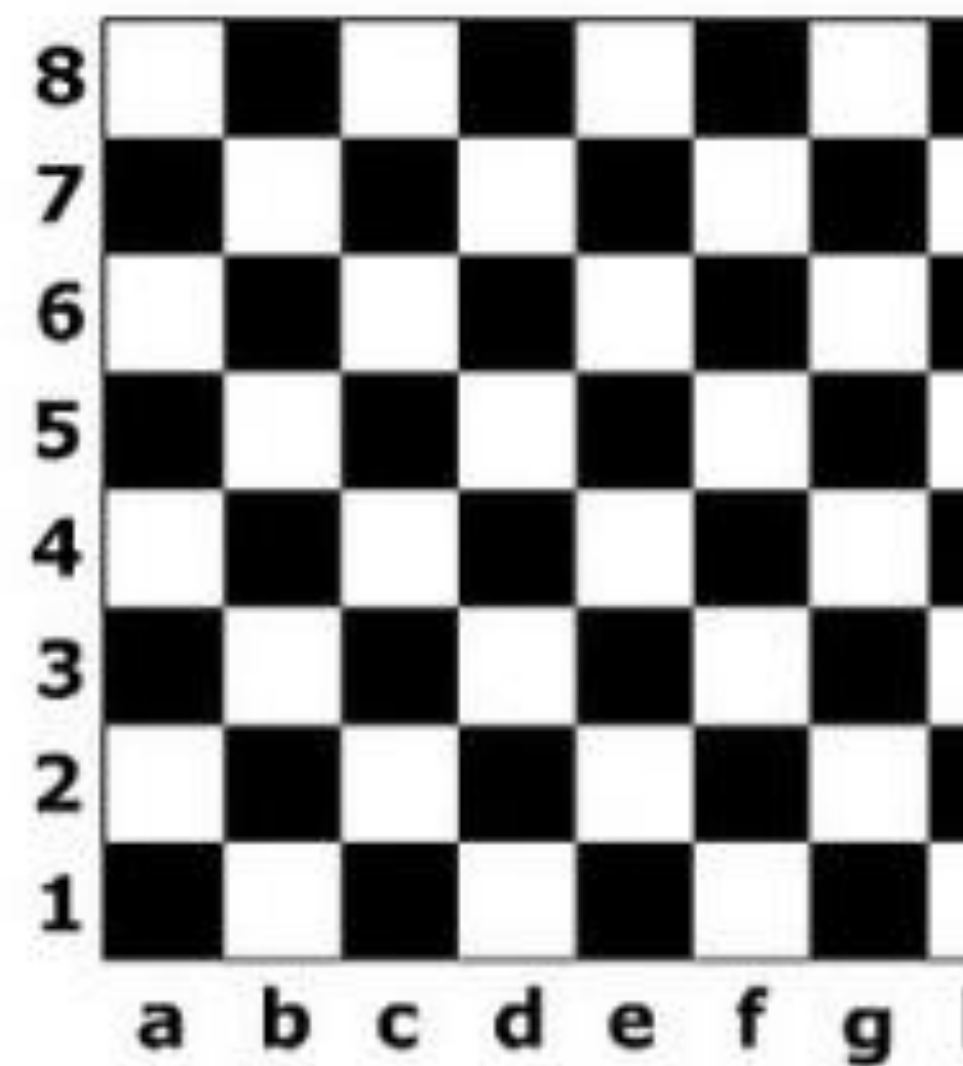


Улитка находится в клетке  $a_1$  доски (см. рисунок). Она раз в минуту переползает на соседнюю по стороне клетку. Могло ли так получиться, что через 15 минут она вернётся в исходную клетку?



что бы она вернулась обратно ей надо в право отойти на столько же шагов на сколько в лево и на столько же шагов в вверх сколько и вниз а это получается чётное число