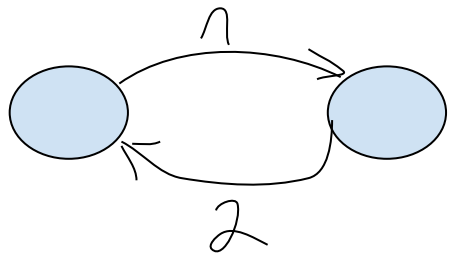


Когда встречаются два жителя Цветочного города, один отдает другому монету в 10 копеек, а тот ему – 2 монеты по 5 копеек. Могло ли случиться так, что за день каждый из 2020 жителей города отдал ровно 10 монет?



3 неч

$2020 \cdot 10 = 20200$ не делится на 3

$2021 \cdot 10 = 20210$ не делится на 3

общее количество монет которые участвовали в передачи должно делиться на 3 - а оно не делится