

Денежный автомат устроен таким образом, что на каждую опущенную монету он выдаёт не меньше трёх монет (не сказано, какого достоинства). В результате пользования автоматом у человека оказалось 12 монет. Докажите, что он воспользовался автоматом не больше 5 раз.

1 бросил, получил 3

еще 1 бросил, получил  $3+2=5$

еще 1 бросил, получил  $3+4=7$

еще 1 бросил, получил  $3+6=9$

еще 1 бросил, получил  $3+8=11$

еще 1 бросил, получил  $3+10=13$

в начале XX века диспуты физиков

Энштейна и Бора

