

Имеется 8 карточек. На них записывают по одному каждое из чисел $1, -3, -4, 5, 6, -7, -8, 9$. Карточки переворачивают и перемешивают. На их чистых сторонах заново пишут по одному каждое из чисел $1, -3, -4, 5, 6, -7, -8, 9$. После этого числа на каждой карточке складывают, а полученные восемь сумм перемножают.

- а) Может ли в результате получиться 0?
- б) Может ли в результате получиться 1?
- в) Какое наименьшее целое неотрицательное число может в результате получиться?