

Имеется 8 карточек. На них записывают по одному каждое из чисел:

$-11, 12, 13, -14, -15, 17, -18, 19$.

Карточки переворачивают и перемешивают. На их чистых сторонах заново пишут по одному из чисел:

$-11, 12, 13, -14, -15, 17, -18, 19$.

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 117?
- в) Какое наименьшее целое неотрицательное число может в результате получиться?