

Каждое из чисел  $1, -2, -3, 4, -5, 7, -8, 9, 10, -11$  по одному записывают на 10 карточках. Карточки переворачивают и перемешивают. На их чистых сторонах заново пишут по одному каждое из чисел  $1, -2, -3, 4, -5, 7, -8, 9, 10, -11$ . После этого числа на каждой карточке складывают, а полученные 10 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?