



Григорий Гальперин

Феяль логигов в кафе

Десять друзей-логигов пошли в кафе. Каждый заранее решил заказать себе кофе или чай, но ни один не знал планов остальных. Когда друзья сели за стол, официантка громко спросила: «ВСЕМ принести кофе?», – а затем обошла логигов по одному, записывая ответы в свой блокнотик.

Каждый из друзей ответил на её вопрос либо «Не знаю», либо «Да», либо «Нет». Все ответы давались правдиво и громко, чтобы вся группа могла услышать.

а) Пусть первые девять человек ответили «Не знаю», а десятый сказал «Да». Сколько человек решили заказать себе кофе?

б) Пусть оказалось, что шестой и седьмой ответы были разными. Сколько человек ответили «Не знаю», сколько ответили «Да» и сколько ответили «Нет»? Найдите наименьшее число логигов, наверняка заказавших себе кофе, а также наименьшее число логигов, наверняка заказавших себе чай.



Художник Елена Цветаева