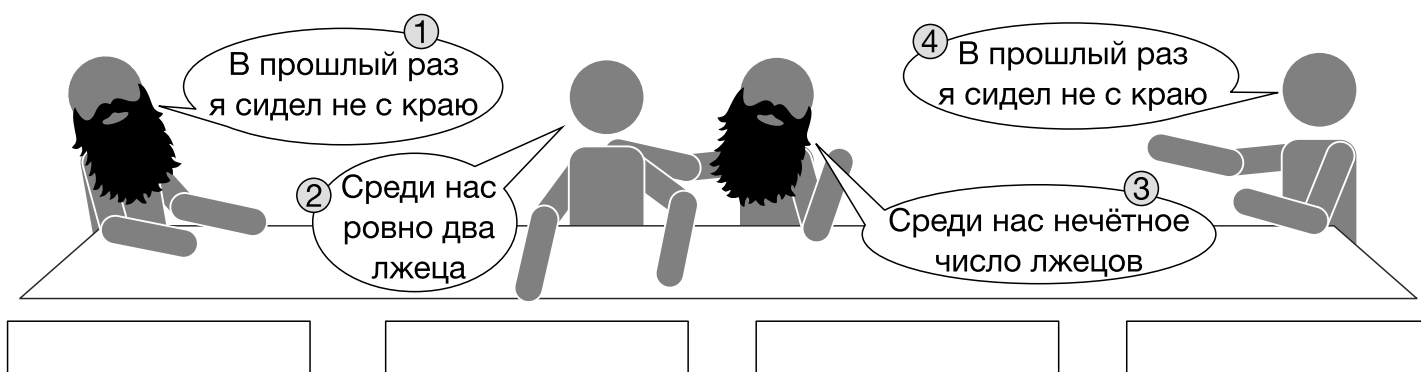


Задача 4.3. За столом собрались три моряка. Каждый из них либо всегда говорит правду, либо всегда лжёт. Сначала они сказали это (порядок высказываний обозначен цифрами):



Затем они сели в другом порядке и сказали это (порядок высказываний обозначен цифрами):



Подпишите имена моряков на второй картинке.

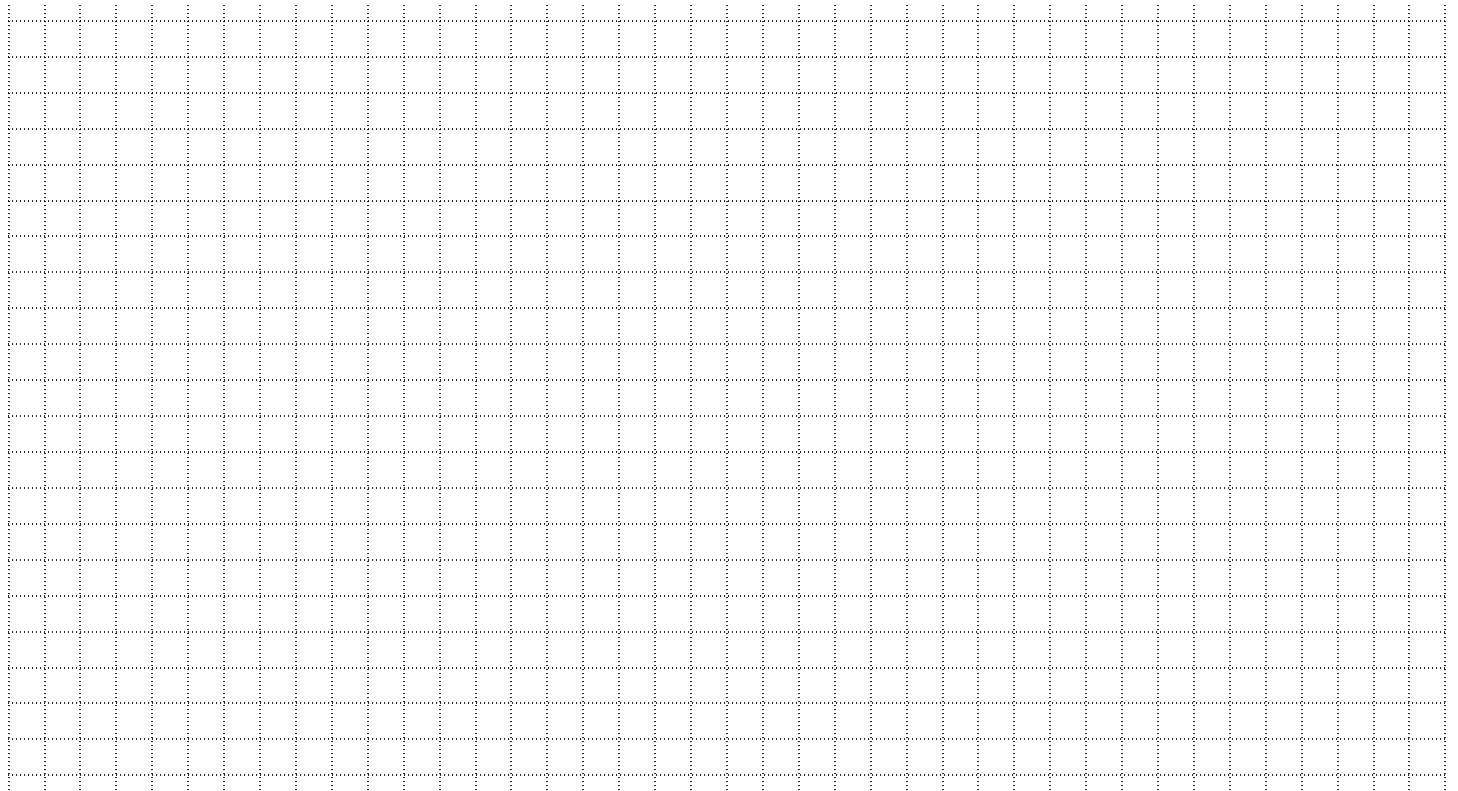
Напишите своё решение ниже

Grid for writing the solution.



Задача 4.4. Петя записал в тетради все двузначные числа, которые можно составить из цифр 2, 4 и 7, но оказалось, что одно число он записать забыл. Вася нашёл сумму всех записанных чисел, и она оказалась равна 387. Какое число забыл записать Петя? **Ответ:** _____.

Напишите своё решение ниже



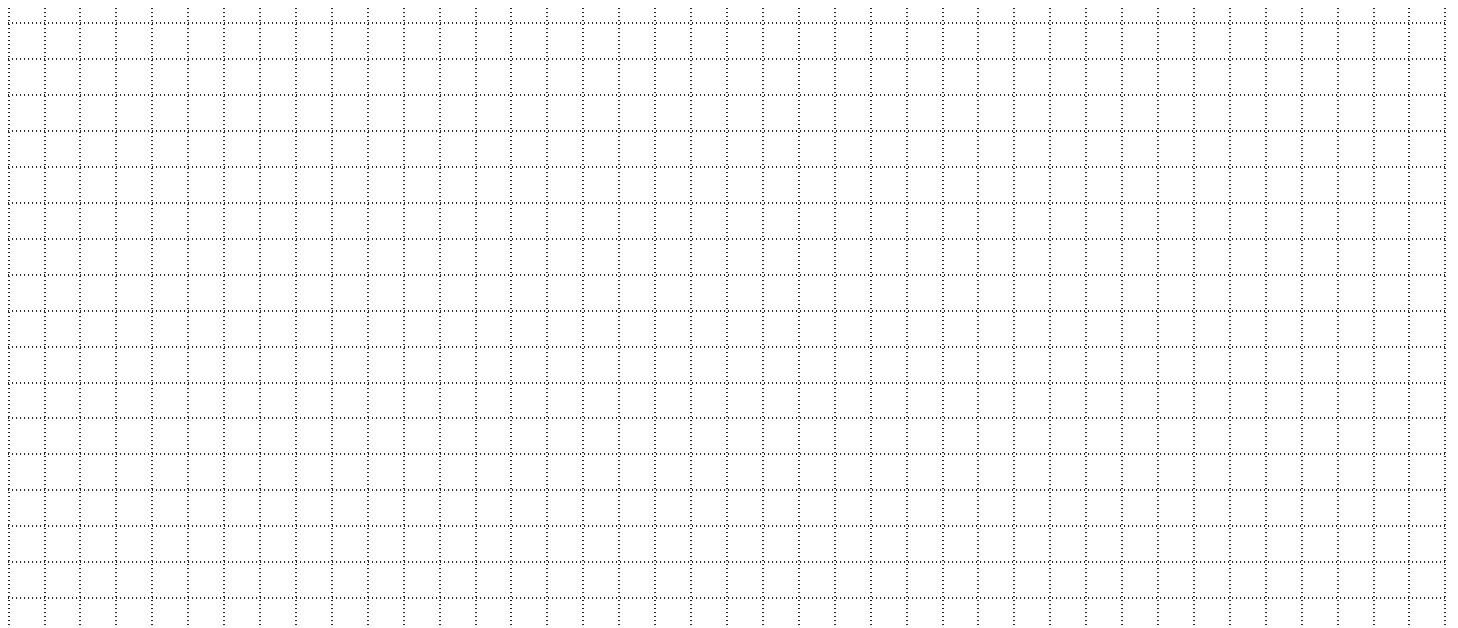
Задача 4.5. Терентий в равенстве все цифры заменил на буквы, притом разные цифры — на разные буквы, а одинаковые — на одинаковые. В итоге у Терентия получилось такое равенство:

$$O + C + E + N + N + I + Y = O + L + I + M + P$$

Какое наибольшее значение может принимать сумма $O + L + I + M + P$, в которой Терентий заменил цифры на буквы таким же образом?

Ответ: _____. Докажите, что это значение максимально.

Напишите своё решение ниже



Задача 4.6. Отец разделил деньги между четырьмя сыновьями следующим образом: первому он дал половину того, что дал трем другим вместе. Второму — половину того, что третьему и четвертому вместе. Третий получил половину того, что получил четвертый, и это на 20 рублей меньше, чем четвертый. Сколько денег получили все четверо? **Ответ:** _____

Напишите своё решение ниже

Задача 4.7. Однажды к трём друзьям-пиратам прилетел волшебник. Пирату Джеку он предложил: «Пожелай сколько хочешь сундуков с золотом, и я дам тебе их. Но твоему другу Бену я дам вдвое больше, а твоему другу Хосе — втрое больше». Бену он сказал: «Пожелай сколько хочешь сундуков с золотом, и я дам тебе их. Но каждому из твоих друзей я дам вдвое больше». Хосе он заявил: «Пожелай сколько хочешь сундуков с золотом, и я дам тебе их. Но каждому из твоих друзей я дам втрое больше». Все пираты согласились с условиями и высказали свои пожелания. В результате у пирата Джека оказалось 30 сундуков с золотом, у Бена — 33 сундука, а у Хосе — 26. Сколько сундуков пожелал себе каждый из пиратов?

Ответ: _____ .

Напишите своё решение ниже

