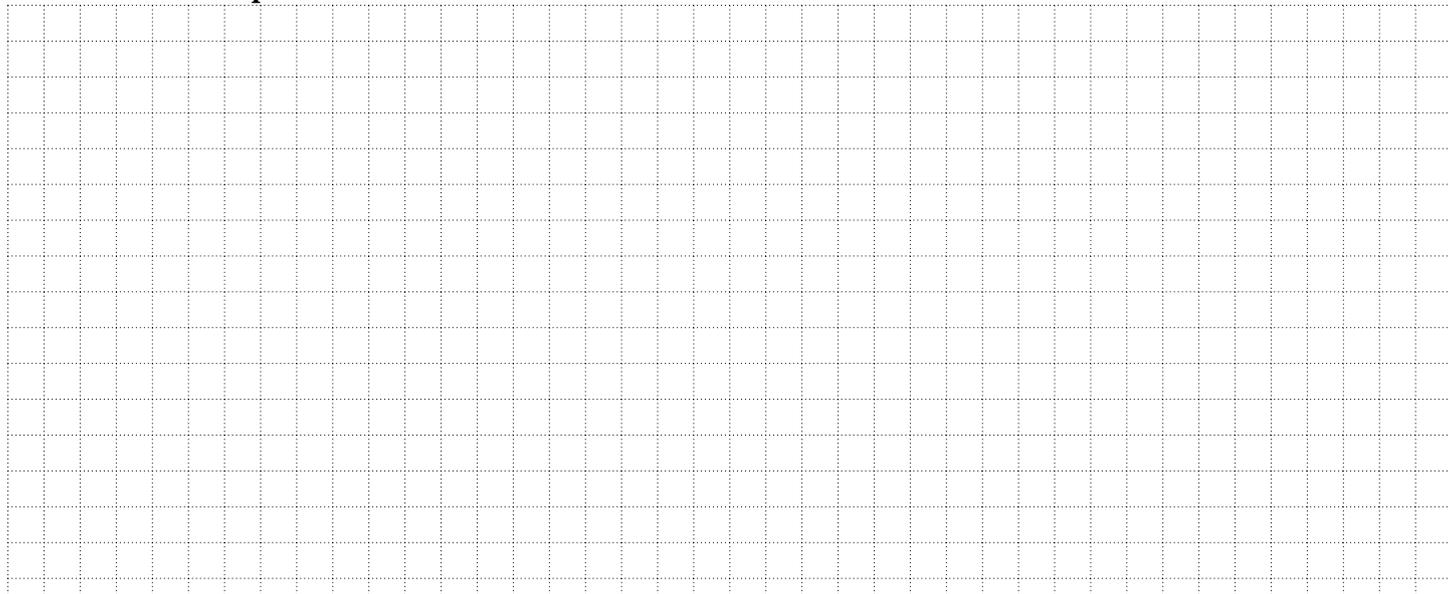


Задача 4.4. В заливе несколько портов. Каждый корабль выходит из одного из этих портов и идёт в какой-то другой. Каждый раз, когда корабль выходит из порта, капитан платит одну серебряную монету, а когда заходит в порт — две золотых или четыре серебряных (по своему усмотрению). 1 марта и 1 апреля все корабли стояли в портах, причём за весь месяц капитаны заплатили 120 серебряных и 80 золотых монет. Сколько раз они платили за вход серебряными?

Ответ: _____

Напишите своё решение ниже

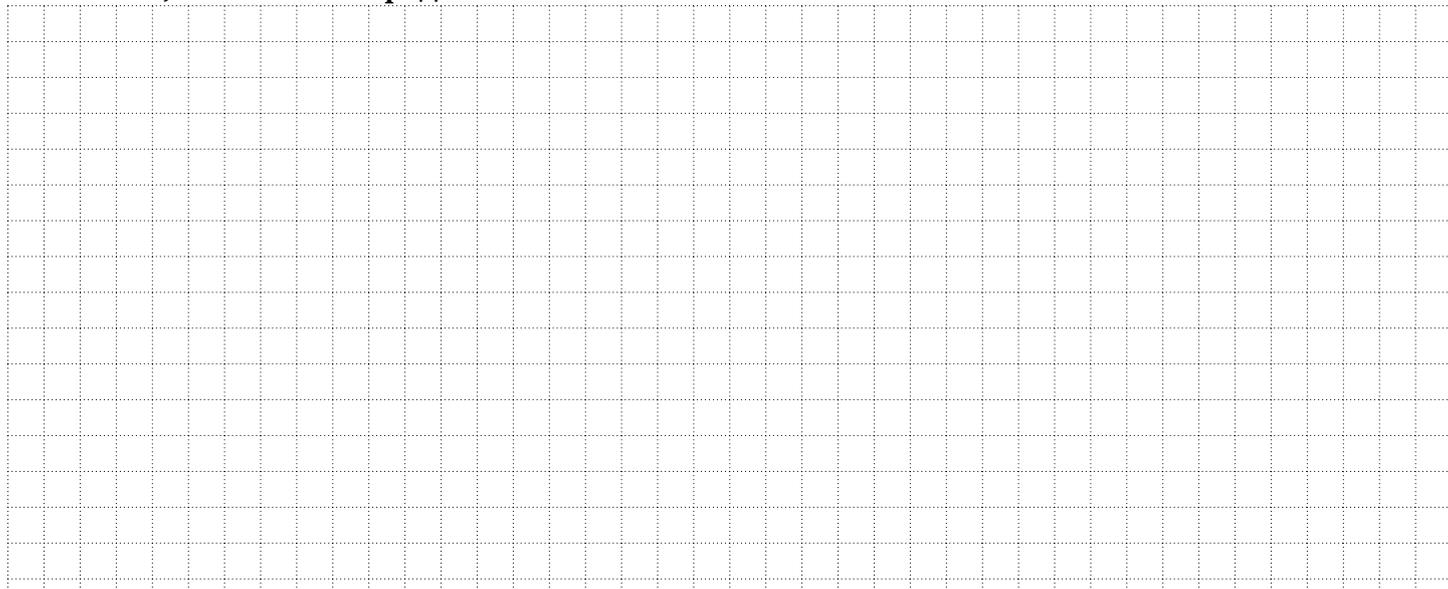


Задача 4.5. Перед вами пять слов, записанных алфавитом языка осейдж, на котором говорили индейцы штата Оклахома.

ЛЛЖПҚҫ ЛРСОЛЖП ЛПҚРДТ ДЖПРОР ЛЖРДТ

В трёх словах буквы записаны в алфавитном порядке, а в двух порядок нарушен. Укажите слова, в которых буквы идут не в алфавитном порядке.

Покажите, как вы это определили.



Задача 4.6. Пираты Амо, Умо, Мо и Сумо взялись за руки и водят хоровод вокруг штурвала, внимательно смотря на него. При этом они ведут разговор:

Первый: «Я держу правую руку того, в чьём имени больше букв, чем в моём!»

Второй: «Я держу левую руку того, в чьём имени больше букв, чем в моём!»

Третий – второму: «В моём имени меньше букв, чем в твоём!»

Четвёртый – третьему: «Я держу твою левую руку!»

Первый – четвёртому: «Я держу твою руку в своей правой руке!»

Второй: «А меня зовут Амо!»

Лишь одна фраза оказалась ложной.

Как зовут первого? Чью руку он держит левой рукой, чью руку – правой?

Ответ: _____

Напишите своё решение ниже

