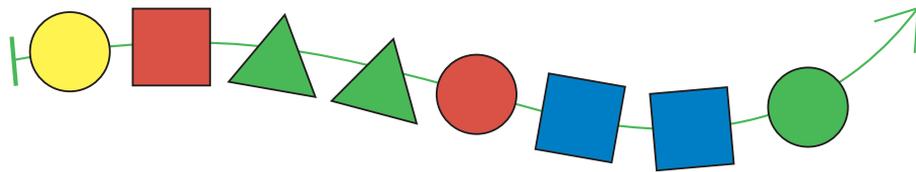


Истинные и ложные утверждения

Мы можем спрашивать: «Который час?» Или просить: «Передайте, пожалуйста, хлеб». Иногда мы что-то утверждаем: «Сегодня вторник», «Мне девять лет».

Утверждение может быть верным или неверным. Верные утверждения называются также **истинными**, а неверные — **ложными**.



Это **истинные** утверждения для этой цепочки:

Вторая бусина в этой цепочке — красная.

В этой цепочке следующая бусина после красной круглой — синяя.

Это **ложные** утверждения для этой цепочки:

Третья бусина в этой цепочке — последняя.

Шестая и седьмая бусины в этой цепочке — разные.

Все бусины в этой цепочке — квадратные.

Это утверждения, о которых тебе может быть **неизвестно**, истинные они или ложные:

Эта цепочка нарисована с помощью компьютера.

Кате эта цепочка не понравилась.

Вместо выражений «истинное утверждение», «ложное утверждение», «неизвестно, истинное или ложное утверждение» мы будем писать буквы **И**, **Л** или **Н** в окнах рядом с утверждением:

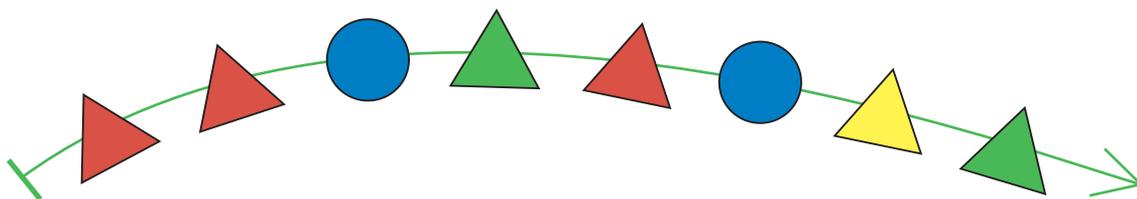
Вторая бусина в этой цепочке — красная. **И**

Все бусины в этой цепочке — квадратные. **Л**

Эту цепочку придумала Таня. **Н**



84 Вот цепочка бусин:



Определи истинность утверждений, напиши буквы **И**, **Л** или **Н** в окнах.

В этой цепочке первая бусина — треугольная.

В этой цепочке последняя бусина — красная.

Эту цепочку нарисовали при помощи линейки.

В этой цепочке пятая и вторая бусины — одинаковые.

В этой цепочке четвёртая бусина — зелёная круглая.

В этой цепочке предпоследняя бусина — жёлтая.

Эту цепочку нарисовали за пять минут.

В этой цепочке четвёртая и последняя бусины — одинаковые.

В этой цепочке все бусины — треугольные.

85

Нарисуй в левом окне цепочку цифр, для которой это утверждение истинно. Нарисуй в правом окне цепочку цифр, для которой это утверждение ложно.

Вторая и третья цифры в этой цепочке разные.

86

Вот цепочка букв: **К-О-Л-О-Б-О-К** →

Определи истинность утверждений, напиши буквы И, Л или Н в окнах.

В этой цепочке пятая буква — буква Б.

В этой цепочке третья буква — буква Ф.

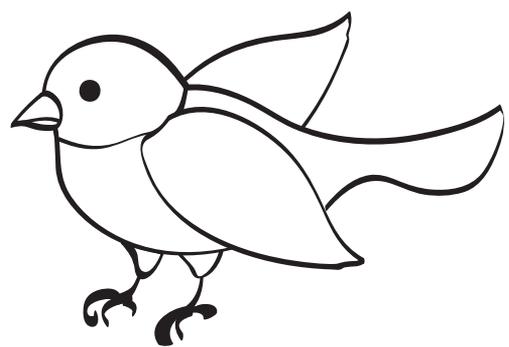
В этой цепочке четвёртая и предпоследняя буквы разные.

В этой цепочке первая и последняя буквы одинаковые.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

87

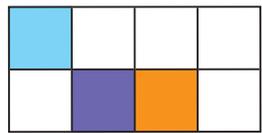
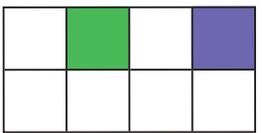
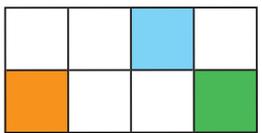
Сосчитай, сколько областей в этой картинке, заполни окно в ответе.



Ответ: в этой картинке ровно областей.

88

Сделай все три фигурки одинаковыми — раскрась квадратики.



89

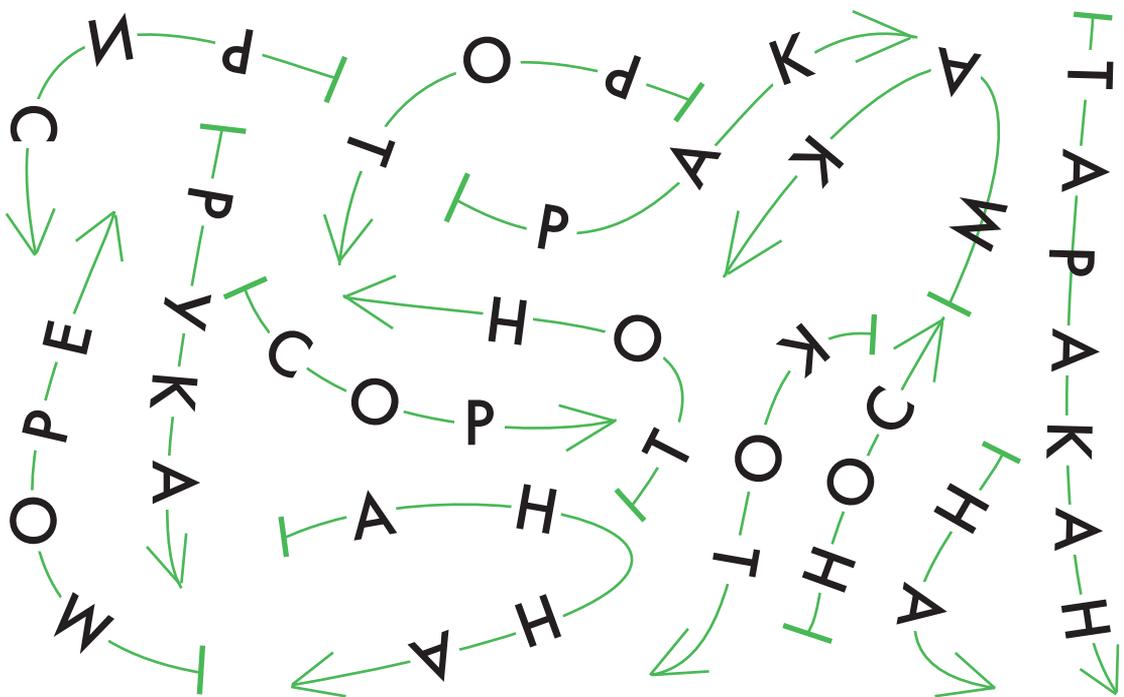
Это грузинское слово означает «сентябрь» и читается примерно так: «сектембери». Обведи в этом слове три одинаковые буквы синим.

სექტემბერი

90

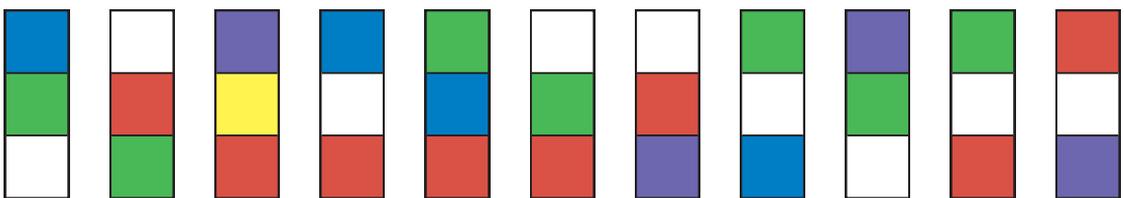
Обведи три цепочки, для которых это утверждение истинно.

Третьи буквы этих трёх цепочек одинаковые.



91

Раскрась один квадратик в одной фигурке так, чтобы среди этих фигурок были две одинаковые.



Проверь своё решение: обведи одинаковые фигурки синим.

