

1. Решение.

Красная жемчужина в центре (по условию), то есть вторая.

Тогда синяя жемчужина может быть только третьей, так как слева от нее должна быть жёлтая (не обязательно рядом), а у первой жемчужины слева нет никакой жемчужины. Значит, первая жемчужина – жёлтая, а синяя действительно находится справа от нее.

Ответ: первая – жёлтая, вторая – красная, третья – синяя.

2. Решение.

Так как *зелёный коралл выше синего*, а *красный коралл ниже синего*, то синий коралл не самый высокий и не самый низкий. То есть он второй или третий. Так как второй и третий кораллы одинаковой высоты, то зеленый коралл точно первый, а красный – последний (четвертый).

Желтый не рядом с зелёным. Значит, желтый коралл не второй. Тогда он третий, а второй – синий коралл.

Ответ: первый – зеленый, второй – синий, третий – желтый, четвертый – красный.

3. Решение.


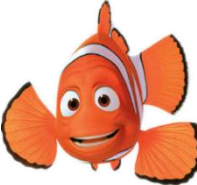


В каждом столбце и в каждой строке может быть только один знак «+» (так как каждый любит что-то одно).

Так как *Хлюп равнодушен к любым растениям*, то он не любит ни водоросли, ни траву. На пересечении столбца «Хлюп» и строк «Водоросли» и «Трава» ставим знак «-».

Ластер просто обожает улиток. Ставим «+» в соответствующую ячейку. Значит, в столбце «Ластер» и строке «Улитки» остальные знаки «-» (Ластер больше ничего не любит, и улиток больше никто не любит).

Получается, что Хлюп любит ракушки. Ставим «+» в оставшуюся ячейку столбца «Хлюп» и заполняем знаками «-» оставшиеся ячейки строки «Ракушки» (ракушки больше никто не любит).

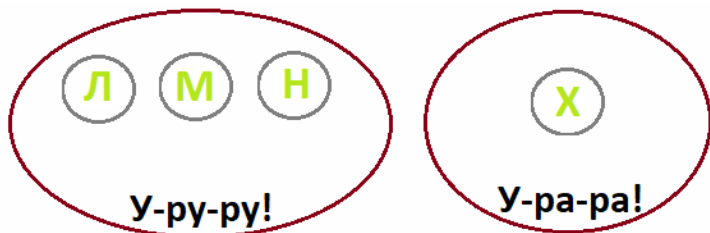
Немо терпеть не может траву. Ставим «-» в соответствующую ячейку. Получается, что Немо любит водоросли, а Марлин – траву.

	 Немо	 Марлин	 Хлюп	 Ластер
Улитки	-	-	-	+
Водоросли	+	-	-	-
Трава	-	+	-	-
Ракушки	-	-	+	-

Ответ: Немо любит водоросли, Марлин – траву, Хлюп – ракушки, а Ластер – улиток.

4. Решение.

Так как Хлюп и Ластер кричали по-разному и Хлюп и Немо кричали по-разному, то Хлюп кричал что-то одно, а Немо и Ластер – другое. Вариантов крика всего два. Причем по условию трое кричали: “У-ру-ру”, а один: “У-ра-ра”. Значит, Хлюп кричал «У-ра-ра!», а Немо, Ластер и Марлин кричали “У-ру-ру”.



Ответ: Хлюп.

5. Решение.

По первому условию задачи Бейли не меньше лет, чем Судьбе, значит – больше (столько же быть не может, так как всем разное количество лет). То есть Бейли не может быть 3 года, а Судьбе не может быть 8 лет.

По второму условию Дори не больше лет, чем Судьбе, значит – меньше (столько же быть не может, так как всем разное количество лет). То есть Дори не может быть 8 лет, а Судьбе не может быть 3 года.

Значит, если Судьбе не может быть ни 3 года, ни 8 лет, то ей 5 лет. Тогда Бейли 8 лет, а Дори 3 года.

Ответ: Дори 3 года, Судьбе 5 лет, Бейли 8 лет.