

Десяточка #46

в inter oves locum praesta

Автор: Андрей Гаркавый

07.03.2021

Общие правила

- **Играем на сайте interoves.ml.**
- Войдите туда через VK. Если у вас еще нет команды, создайте новую команду или подайте заявку в существующую.
- Играйте по вот этой ссылке: interoves.ml/games/des46/
- Рекомендуем вашей команде созвониться и сделать копию этого гуглодока, чтобы было удобно в гуглодоке вместе обсуждать задания.
- Вы можете отправлять задания на сайте до 20:30 по московскому времени (обратите внимание, дается 2.5 часа). После этого - тоже можете, но новые послылки не пойдут в турнирную табличку. Возможно, будет продление игры на полчаса или час, следите за этим в [чате участников](#).
- Посылки проверяются автоматически на соответствие авторскому ответу. Если совпало - задание зачитывается. Если нет - задание отправляется на проверку ведущему, нет ли там опечаток или альтернативных ответов, возможно даже ведущий поменяет алгоритм проверки, чтобы он учитывал новый альтернативный ответ.
- По некоторым заданиям на сайте вы можете брать подсказки! Они стоят некоторое число баллов, которые у вас снимаются не сразу, а только когда вы все-таки сдадите это задание.
- Можно пользоваться всем, чем угодно: гуглом, переводчиком, картами, шазамом, калькулятором, Wolfram Alpha, писать код на питоне и так далее. Мы рассчитываем, что вы ими пользуетесь, многие задания без интернета решить очень тяжело или почти невозможно.
- Задания и ответы на русском языке (если не сказано иначе). Буква Ё приравнивается к букве Е. Однако в логике загадываний могут использоваться и другие языки (особенно английский).
- Здесь всю игру и после нее будет доступна онлайн-обновляющаяся таблица результатов: interoves.ml/tournament_results/des46/
- Если вам понравилась игра или сайт, можете задонатить ведущему денежку.

Рекомендации

- Гуглите почаще.
- Выписывайте версии в гуглодок.
- Игра командная, можно параллелиться
- Список полезных инструментов от автора:
 - Поиск по картинке в яндексе/гугле
 - wordhelp.ru - поиск слов, начинающихся или заканчивающихся на X
 - kartaslov.ru - поиск слов, которые часто встречаются вместе с этим словом
 - ruscorpora.ru/new/search-main.html - поиск употреблений слова в реальных текстах
 - scanwordhelper.ru/helper - подбор слова по маске

Задание 1: Нейродети

Мы взяли много известных людей, загрузили их фотографии в приложение FaceApp, поменяли им возраст на детский, и выложили сюда получившиеся фотографии. Вам необходимо отгадать всех этих людей, каждый человек стоит 1 балл. Три человека в одной строчке связаны некоторой общей логикой, чтобы вам было проще их отгадывать. Саму эту логику выписывать не надо.

Пример:



Ответ на пример:



Комментарий: это известные современные американские предприниматели

Задания:



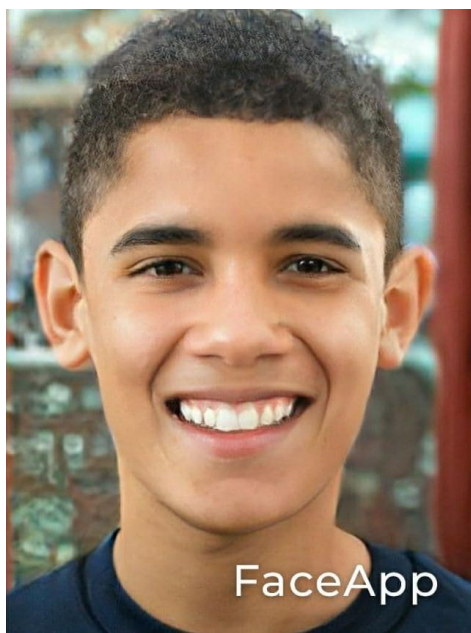
1.1 _____



1.2 _____



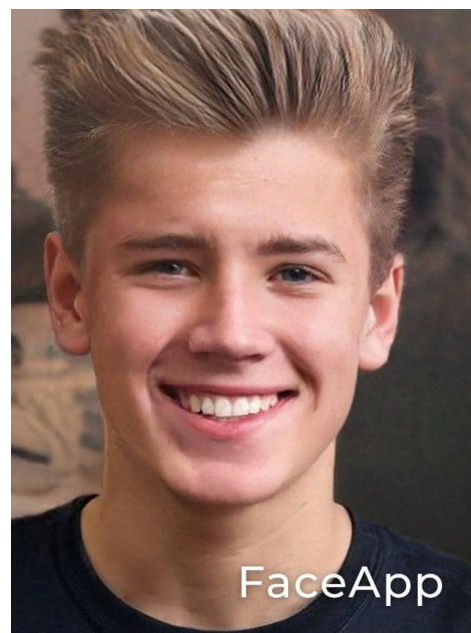
1.3 _____



2.1 _____



2.2 _____



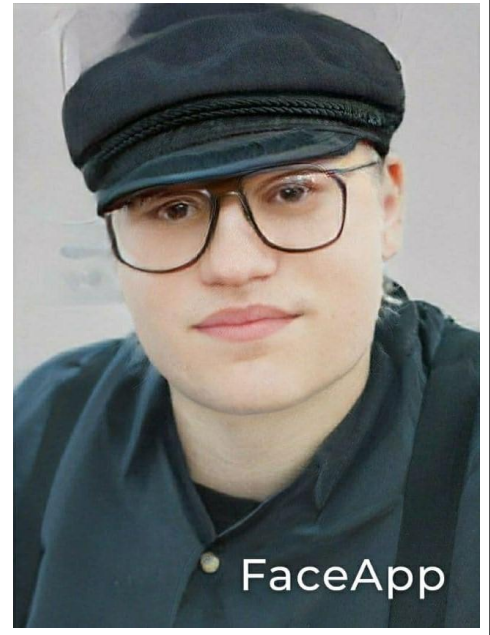
2.3 _____



3.1 _____



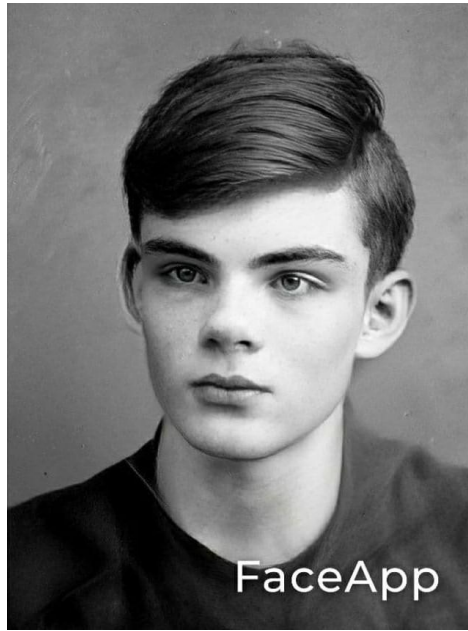
3.2 _____



3.3 _____



4.1 _____



4.2 _____



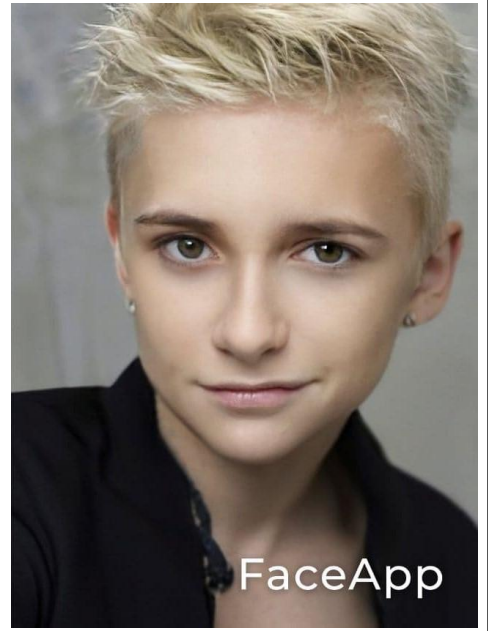
4.3 _____



5.1 _____



5.2 _____



5.3 _____



6.1 _____



6.2 _____



6.3 _____



7.1 _____



7.2 _____



7.3 _____



8.1 _____



8.2 _____



8.3 _____

Задание 2: Соотношение

Загадано множество некоторых соотношений - пар объектов, которые относятся друг к другу одинаковым способом, а именно эти объекты отделены друг от друга красной чертой (можно считать, что это такие равные дроби).

Нужно угадать логику соотношения, и заполнить пропущенное место в последовательности (красный вопросительный знак). За каждый правильный ответ вы получите 10 баллов.

Пример:



Ответ на пример:

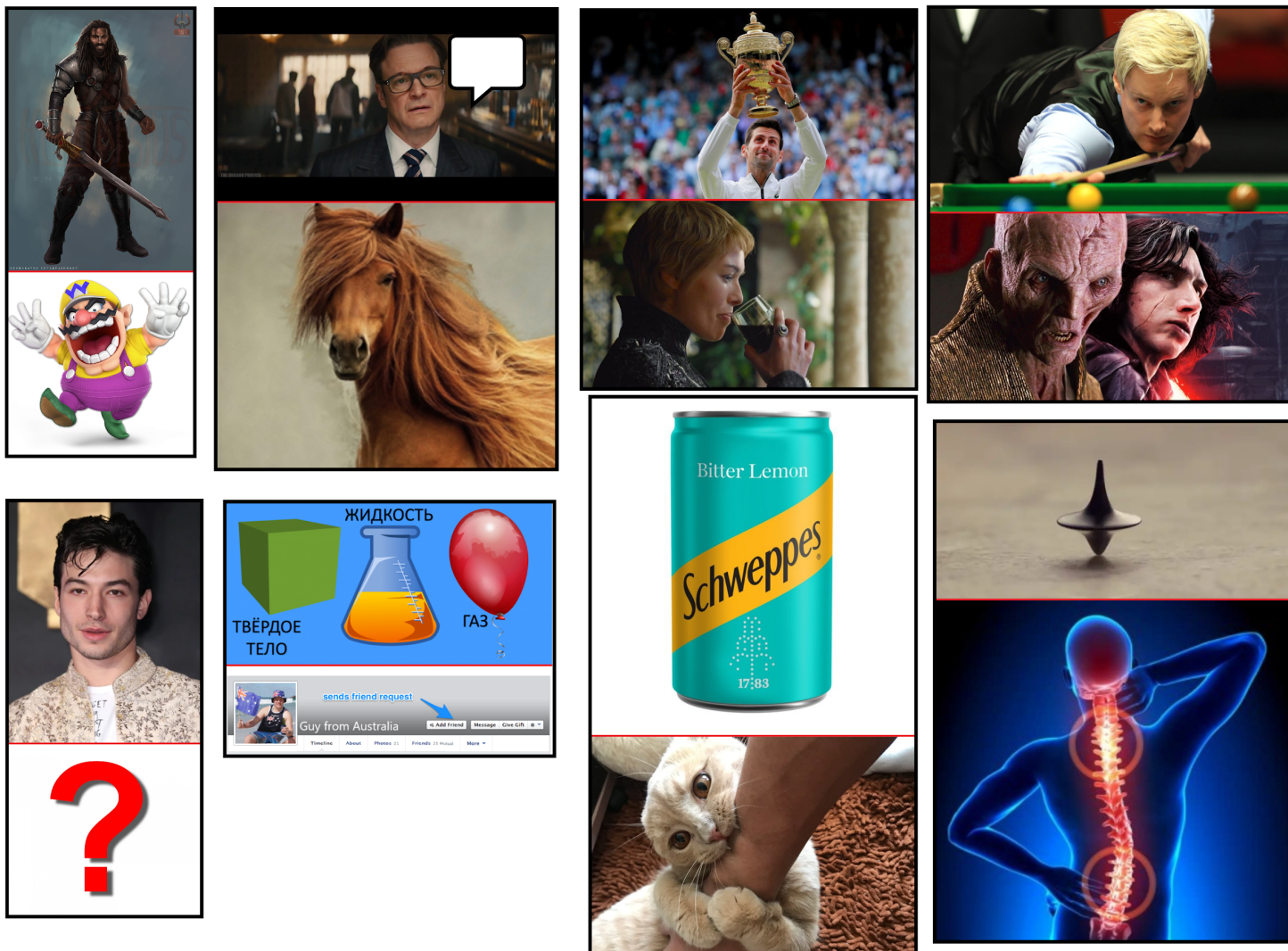
Куба (например)

Объяснение (необязательное): загадана страна с помощью ее флага и слово-анаграмма ее столицы.

1. Египет - Каир - икра
2. Азербайджан - Баку - ???
3. Норвегия - Осло - Соло
4. Филиппины - Манила - малина
5. Армения - Ереван - Венера

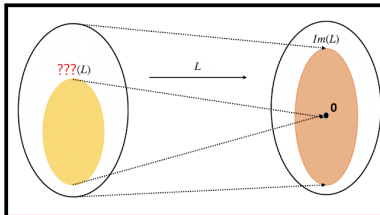
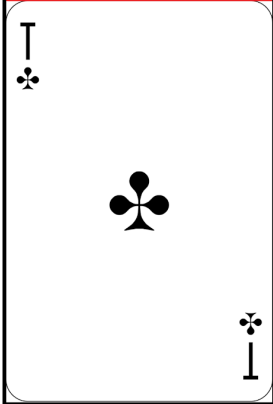
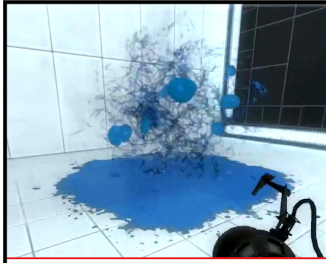
Задания:

1. (полностью на англ.)



Соотношение полностью на английском языке. Заполните пропуск английским словом.

2.



Заполните пропуск словом на русском языке.

3. (карта, 20 баллов)



(стоит 20 баллов, а не 10) На карте есть два пропуска. Там пропущены одинаковые пары чисел. Напишите эту пропущенную пару чисел.

Задание 3: Стены

- Вам дана таблица $N \times 4$, необходимо разбить все слова/картинки на N категорий по 4 слова/картинки, объединенных некоторым общим образом.
- Для каждой группы надо также написать объяснение (как можно более точное), описывающее связь слов в этой группе. Объяснения должны быть достаточно точными для заданного набора слов: например, “города Беларуси” - более точно, чем “города”.
- Мы стремились к тому, чтобы для каждой стены было единственное корректное разбиение на категории по 4 слова.
- Бывают слова, попадающие под несколько категорий - в этом собственно и есть сложность разбиения.
- 1 балл вы получите за каждую полностью угаданную категорию из авторского решения (даже если вы не отгадали всё). Если вы в такой категории еще и корректно объясните логику объединения, то это еще 1 балл.
- За найденную неавторскую категорию, которая удовлетворяет написанной логике, баллов даваться не будет: ведь не факт что оставшиеся слова можно корректно разбить на категории. Если у вас есть другое полное хорошее разбиение на категории с четким объяснением логик категорий - возможно мы тоже его примем.

Пример:

Комната	Лучина	Майор	Шарлотка
Наполеон	Минимус	Медовик	Принц
Штрудель	Сметанник	Орден	Кубок
Брауни	Снежок	Узник	Кругозор

Ответ на пример (серым шрифтом):

1. Комната, Орден, Принц, Узник

Объяснение: “Гарри Поттер и ...”

2. Кубок, Лучина, Шарлотка, Кругозор

Объяснение: начинаются с геометрической фигуры

3. Штрудель, Сметанник, Медовик, Брауни

Объяснение: сладкая выпечка

Наполеон, Минимус, Снежок, Майор

Объяснение: персонажи “Скотного двора”

Обратите внимание: за единственную написанную категорию “Комната, Орден, Принц, Узник” вы получите балл, а за “Комната, Узник, Кубок, Орден” - нет, так как во втором случае оставшиеся слова не разбиваются на категории, как в авторском решении.

Задания:

1.

Сократ	Максим	Кисть	Валентин
Клешня	Пепел	Икра	Слава
Лапа	Жасмин	Десница	Рука
Грелка	Бутер	Нюша	Соня

2.

Обезьянка	Пещера	Кривая	Улитка
Попугай	Множество	Корабль	Дерево
Треугольник	Давление	Журавль	Снежинка
GeForce 10	Бассейны	Ковёр	Самолет

3.

Алексей	Питтсбург	Дмитрий	Иван
Мельбурн	Беседа	Оттава	Проша
Гоша	Канберра	Претория	Эрл Грей
Веллингтон	Вдвоём	Каркаде	Лондон

Задание 4. Последовательности

Загадана последовательность некоторых объектов. Важно, что это именно последовательность, а не просто множество - то есть важен порядок.

Нужно заполнить пропуск в последовательности (там, где вопросительный знак).

За каждый правильный ответ вы получите 10 баллов. Объяснять всю последовательность не надо.

Пример:



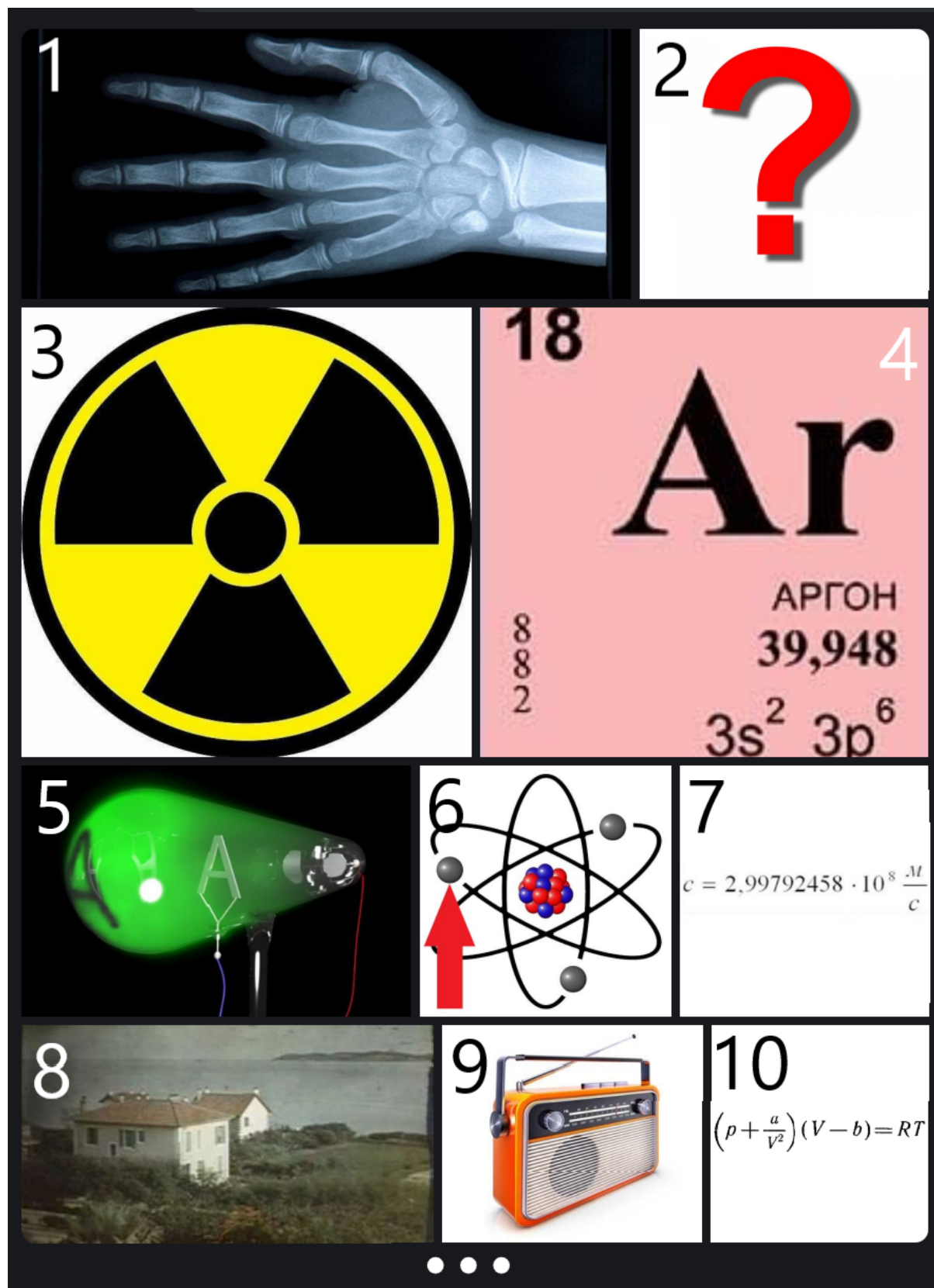
Ответ на пример:

чувство (например)

Объяснение (необязательное): на N-ом месте стоит что-то, что образует устойчивое словосочетание "N-ый X".

- 1 - первая любовь
- 2 - второе дыхание
- 3 - третий Рим
- 4 - четвертое измерение
- 5 - пятая колонна
- 6 - ???
- 7 - седьмое небо
- 8 - восьмое Чудо Света

1.



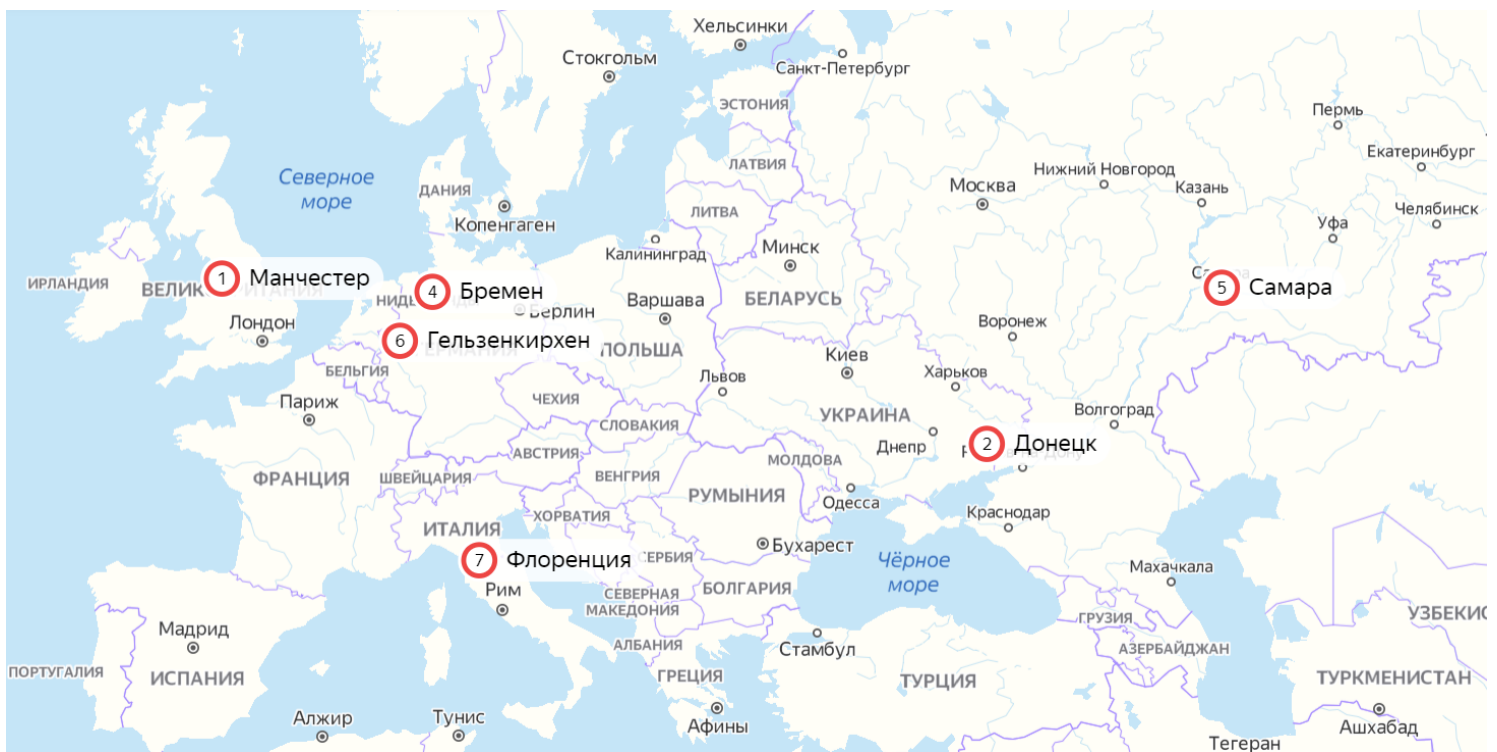
Приведены только первые 10 элементов последовательности. Заполните пропуск двумя словами, второе из которых - имя собственное.

2. (текстовая)

1. Валюта Замбии
 2. Хидэнобу Киути
 3. Две Дианы
 4. Игла гольфиста
 5. Чудо-броня
 6. Занавес тьмы
 7. Лыжи ветерана
 8. Козел отпущения
 9. ???
 10. Родители жены
- ... (еще много элементов)

Заполните пропуск одним словом.

3. (карта)



Назовите немецкий город, который может быть на 3 месте в этой последовательности.