Инструкция: Human Validation

Задание

Оцените корректность минимальной пары, в которой приемлемое предложение взято из корпуса, а неприемлемое — сгенерировано с помощью инструментов автоматической обработки естественного языка.

Что такое минимальная пара?

минимальная пара — два предложения, различающиеся в грамматичности по одному синтаксическому, семантическому или морфологическому феномену.

! Важно: минимальная пара изолирует ровно один феномен русского языка. Как правило, это означает, что предложения отличаются по одному признаку: числу/роду/падежу/etc.

Можно считать, что неграмматичное предложение получается из грамматичного применением одной из операций:

- смена признака (изменение одной словоизменительной категории: числа, падежа, рода, времени, etc.)
- замена слова (замена лексемы с сохранением исходной грамматической формы)
- перестановка двух слов местами
- передвижение слова или синтаксической группы

NB: русский язык — флективный и имеет довольно свободный порядок слов, поэтому не для всех феноменов можно получить минимальные пары только одной операцией. В таком случае, мы считаем минимальной парой такую пару предложений, где применено минимальное количество операций для изоляции конкретного феномена.

Пример:

У нас есть феномен "Одушевленный субъект транзитивного глагола". Субъект транзитивного глагола типично одушевленный, поэтому для получения минимальной пары мы переставляем местами неодушевленный

Инструкция: Human Validation 1

объект и субъект (пара 1). Несмотря на то, что мы применяем одну операцию (перестановка), пара остается грамматичной и не изолирует исследуемый феномен, поэтому необходимо поменять также и формы слов: поставить раму в номинатив, а мама — в аккузатив (пара 2). Таким образом, несмотря на то, что для получения пары (2) было применено больше одной операции, она является более правильной.

1. Мама мыла раму. Раму мыла мама 2. Мама мыла раму. *Рама мыла маму

Задание подробнее

- 1. Прочтите минимальную пару и феномен, к которому она относится.
- 2. Оцените, корректно ли составлена минимальная пара? Действительно ли она относится к указанному лингвистическому феномену?
- 3. Если всё верно выберите ответ "Да".
- 4. Если минимальная пара составлена некорректно или она не соответствует указанному феномену выберите ответ "**Het**".
- 5. Если исходное предложение неприемлемо выберите ответ "**N/A**".
- 6. Нашли недочёты или опечатки? Укажите их в специальной строке "Комментарий".
- 7. Возникли вопросы или сложности с выполнением задания? Напишите нам в чате.

Примеры минимальных пар

▼ Словообразование

Ошибки в словообразовании связаны с добавлением неинтерпретируемых сочетаний аффиксов путем вставок или перестановок. Важно: сами аффиксы могут употребляться с данными частями речи, неграмматичны именно сочетания с основой и/или другими аффиксами.

1. Добавление лишних морфем: неинтерпретируемые сочетания аффиксов

Водопроводная вода используется только для рукомойников и в целях приготовления пищи.

*

Водопроводистная вода используется только для рукомойников и в целях приготовления пищи. — в паре происходит вставка суффикса -ист-, который сам по себе может быть использован другими прилагательными (серебро - серебристый)

2. Добавление лишних морфем: глагольные приставки

Вася забыл записать домашнее задание.

*Вася забыл

прозаписать домашнее задание. — обе приставки сочетаются с основой (записать, прописать), но их комбинация неграмматична

3. Перестановка морфем: глагольные приставки

Петя подустал на работе.

*Петя

уподстал на работе. — поскольку допустимый порядок приставок во многом определен, их перестановка обычно невозможна

▼ Словоизменение

Ошибки в словоизменении связаны с выбором неправильной словоизменительной парадигмы для слова.

1. Замена словоизменительных аффиксов: склонения существительных (простой случай)

Пушки стояли рядом с церковью.

*Пушки стояли рядом с

церковьем. — церковь - это существительное 3 склонения, в форме sg.instr имеет окончание - ω ; -em - это окончание 2 склонения.

2. Замена словоизменительных аффиксов: склонения существительных с согласующимся зависимым

Мама мыла оконную **раму**.

*Мама мыла оконную

рамо. — рама - это существительное 1 склонения, в форме sg.acc имеет окончание -y, -o - это окончание 2 склонения.

3. Замена словоизменительных аффиксов: глагольное спряжение

Алена много **читает.**

Алена много

читаит. — читает - это глагол 1 спряжения, а -ит - это окончание 2 спряжения

▼ Управление

Ошибки в управлении связаны с выбором неверной формы зависимого. **Важно:** обратите внимание, формы не должны быть омонимичны — изменяться должен только один параметр: падеж, не число (см. пример (3) в неверных парах)

1. Предложное управление

Петя подошел к Маше.

*Петя подошел к

Маша. — предлог к управляет дативом, а *Маша* стоит в номинативе.

2. Глагольное управление: прямой объект

Мама мыла раму.

*Мама мыла

раме. — прямой объект глагола должен быть в аккузативе, а *раме* стоит в дативе.

3. Глагольное управление: объект в генитиве

Самые нетерпеливые уже ждут исполнения желаний, загаданных в новогоднюю ночь.

*Самые нетерпеливые уже ждут

исполнению желаний, загаданных в новогоднюю ночь. — глагол ждут требует зависимого в генитиве, а *исполнению* - форма датива

4. Глагольное управление: объект в инструменталисе

Маша управляла компанией.

*Маша управляла

компанию. — глагол управлять требует зависимого в инструменталисе, а компания стоит в форме номинатива/аккузатива

5. Управление: номинализации

Одобрение Васиной работы его обрадовало.

*Одобрение

Васину работы его обрадовало. — номинализация управляет генитивом, а *Васину* - это форма аккузатива

▼ Согласование

Минимальные пары на согласование получаются путем изменения формы вершины или зависимого по <u>одному</u> из параметров: числу, роду, лицу или падежу. Важно: обратите внимание на соответствие конструкции в предложении названию феномена (см. примеры (7-8) в неверных парах).

Число

- 1. Согласование между подлежащим и сказуемым по числу
 - а. изменение подлежащего

Мама мыла раму

*

Мамы мыла раму.

b. изменение сказуемого

Мама **мыла** раму.

*Мама

мыли раму.

2. Согласование между сказуемым и подлежащим в генитиве по числу

Брата дома не было.

*Брата дома не

были.

3. Согласование между сказуемым и подлежащим, выраженным клаузой, по числу

Пете удалось решить задачу.

*Пете

удались решить задачу.

- 4. Согласование подлежащего и сказуемого по числу при аттракторе
 - а. выраженном именем/именной группой

Фотография родителей **лежала** на столе.

*Фотография родителей

лежали на столе. — глагол должен согласовываться с подлежащим фотография, но согласуется с аттрактором родителей

b. выраженным относительной клаузой

Иван, который раньше уже видел эти дома, почему-то **удивился.** *Иван, который раньше уже видел эти дома, почему-то **удивились.**

NB: обратите внимание, здесь и далее под аттрактором мы понимаем любое существительное (единственное или входящее в большую клаузу), которое стоит между подлежащим и сказуемым, отличается по изменяемому признаку от подлежащего и "перетягивает" согласование на себя. Например, в предложении "*Мама Васи мыл раму." Вася будет аттрактором, а в предложении "*Мама Васи мыло раму." — нет.

- 5. Согласование в именной группе по числу
 - а. изменение вершины

Мама мыла оконную **раму**. *Мама мыла оконную **рамы**.

ызменение зависимого

Мама мыла **оконную** раму. *Мама мыла

оконные раму.

- 6. Согласование имени с относительным местоимением по числу
 - а. изменение вершины

Обратимся к **ворам-карманникам**, которым молва приписывает чудеса ловкости.

*Обратимся к

вору-карманнику, которым молва приписывает чудеса ловкости.

изменение зависимого-местоимения

Обратимся к ворам-карманникам, **которым** молва приписывает чудеса ловкости.

*Обратимся к ворам-карманникам, которому молва приписывает чудеса ловкости.

7. Согласование имени с относительным местоимением по числу при аттракторе

Среди похищенного оказался чемодан за 700 долларов, **которым** воры воспользовались, чтобы унести украденное. *Среди похищенного оказался чемодан за 700 долларов, **которыми** воры воспользовались, чтобы унести украденное.

8. Согласование имени по числу с плавающим определителем сам

Учитель давно уже и сам понимал проблему.

*Учитель давно уже и

сами понимал проблему.

Род:

- 9. Согласование между подлежащим и сказуемым по роду
 - а. по роду подлежащего

Другой бы уже давно всё сказал.

*

Другая бы уже давно всё сказал.

b. по роду сказуемого

Мама **мыла** раму.

*Мама

мыл раму.

10. Согласование между сказуемым и подлежащим в генитиве по роду

Брата дома не было.

*Брата дома не

был.

11. Согласование между сказуемым и подлежащим, выраженным клаузой, по роду

Пете удалось решить задачу.

*Пете

удалась решить задачу.

- 12. Согласование подлежащего и сказуемого по роду при аттракторе
 - а. выраженным именем/именной группой

Фотография папы **лежала** на столе.

*Фотография папы

лежал на столе.

b. выраженным относительной клаузой

Иван, который раньше уже видел эту квартиру, вдруг **удивился.** *Иван, который раньше уже видел эту квартиру, вдруг **удивилась.**

- 13. Согласование в именной группе по роду
 - а. по роду вершины

Его можно ругать за одно это.

*Его можно ругать за одно

эту.

b. по роду зависимого

Мама мыла **оконную** раму.

*Мама мыла

оконного раму.

- 14. Согласование имени с относительным местоимением по роду
 - а. изменение вершины

Среди похищенного оказался чемодан, **которым** воры воспользовались, чтобы унести украденное.

*Среди похищенного оказался чемодан,

которой воры воспользовались, чтобы унести украденное.

изменение зависимого-местоимения

Карандаш, **который** явно уже не раз затачивали, не привлекает внимания.

*Карандаш,

которую явно уже не раз затачивали, не привлекает внимания.

15. Согласование имени с относительным местоимением по роду при аттракторе

Среди похищенного оказалась сумка за 700 долларов, которой воры воспользовались, чтобы унести украденное.

*Среди похищенного оказалась сумка за 700 долларов, **которым** воры воспользовались, чтобы унести украденное.

16. Согласование по роду с плавающим определителем сам

Учитель давно уже и **сам** понимал проблему.

*Учитель давно уже и

сама понимал проблему.

Лицо:

17. Согласование между подлежащим и сказуемым по лицу

Мама **моет** раму.

*Мама

моешь раму.

18. Согласование между сказуемым и подлежащим в генитиве по лицу

Брата дома не будет.

*Брата дома не

будешь.

19. Согласование между сказуемым и подлежащим, выраженным клаузой, по лицу

У Пети **получится** решить задачу.

*У Пети

получишься решить задачу.

Падеж:

20. Согласование в именной группе по падежу

Мама мыла **оконную** раму.

*Мама мыла

оконной раму.

21. Согласование по падежу с плавающим определителем сам

Учитель давно уже и **сам** понимал проблему.

*Учитель давно уже и

самому понимал проблему.

▼ Острова

Острова — структуры, непроницаемые для некоторых синтаксических процессов. В нашем узком понимании, это структуры, к словам в которых нельзя задать вопрос. Исходные предложения это предложения с частным вопросом (слова на к- и ч-, типа кто, какой, что) и с островом. В неприемлемых предложениях вопрос как бы задаётся к позиции в острове, за счёт того, что исходное слово из этой позиции пересено в главную клаузу.

NB: Обратите внимание, в этом феномене передвигаться могут не только отдельные слова, но и целые группы (выделено будет только одно слово — вершина группы)

1. Остров адъюнкта

Для этого феномена адъюнкт определяется как обстоятельство, выраженное отдельной финитной клаузой или деепричастным оборотом.

Кого Петя расстроил, когда толкнул **брата**?

*Кого Петя расстроил

брата, когда толкнул?

2. Остров сложной именной группы

Сложная именная группа— это именная группа с определением, выраженным инфинитивом или полной клаузой с относительным местоимением

который)

Что ты дал человеку, который просил деньги?

*Что ты дал

деньги человеку, который просил?

3. Остров подлежащего

подлежащего, выраженного клаузой
Для феномена прежде всего имеется в виду подлежащее, которое само является клаузой (придаточное подлежащее — встречать Машу). Как правило, это инфинитив.

Кого радовало каждый раз встречать **Машу**? *Кого

Машу радовало каждый раз встречать?

• подлежащего-сложной именной группы Подлежащее здесь именная группа с придаточным определительным (сложная именная группа — девочка, любящая Петю).

Кого встретила девочка, любящая **Петю**? *Кого встретила **Петю** девочка, любящая?

4. Остров сочинения: глагольные группы

Сюда относятся сложносочинённые предложения или предложения с однородными сказуемыми

Кого Маша ждала и **кого** дождалась? *Кого Маша ждала **кого** и дождалась?

5. Остров сочинения: неглагольные группы Сюда относятся однородные члены предложения, но не сказуемые (и вообще не глаголы)

Какой Петя любит чай и **какой** зефир? *Какой Петя любит **какой** чай и зефир?

▼ Рефлексивы

Минимальные пары на рефлексивы состоят из конструкций с внешним посессором с "у X-a".

1. Внешний посессор

У **него** есть друзья.

*V

себя есть друзья.

▼ Отрицание

Минимальные пары на отрицание включают передвижение частицы *не* в конструкциях с двойным отрицанием, а также замену отрицательных местоимений на неопределенные и наоборот. **Важно:** при передвижении отрицания частица должна подставляться к логичным токенам (например, существительным, предлогам, определениям/etc., но не пунктуации).

1. Negative concord

Мама никогда **не** мыла раму. *Мама никогда мыла **не** раму.

2. Замена отрицательного местоимения на неопределенное

Мама никогда не мыла раму.

*Мама

когда-либо не мыла раму.

3. Замена неопределенного местоимения на отрицательное

Мама когда-то мыла раму.

*Мама

никогда мыла раму.

▼ Аргументная структура

Минимальные пары на аргументную структуру в основном покрывают ограничения на аргументы транзитивных глаголов.

1. Переходность

Мама **мыла** раму.

*Мама

играла раму. — замена переходного глагола на непереходный делает предложение неприемлемым

- 2. Одушевленный субъект транзитивного глагола
 - перестановка

Мама мыла раму.

*

Рама мыла маму. — в качестве субъектов большинства транзитивных глаголов может быть только одушевленное имя, поэтому замена на неодушевленное неграмматична

• случайная замена

Мама мыла раму.

*

Книга мыла раму.

- 3. Одушевленный субъект пассива
 - перестановка

Рама была помыта **мамой**. *Мама была помыта **рамой**.

• случайная замена

Рама была помыта **мамой**. *Рама была помыта **книгой**.

- 4. Одушевленный непрямой объект транзитивного глагола
 - перестановка

Гарри подарил Добби носок.

*Гарри подарил

носку Добби. — в качестве непрямого объекта (в основном реципиента) транзитивного глагола может быть только одушевленное имя, замена на неодушевленное невозможна

• случайная замена

Гарри подарил **Добби** носок. *Гарри подарил **елке** носок.

5. Одушевленный прямой объект транзитивного глагола

Петя убедил **водителя** продолжить ехать. *Петя убедил **машину** продолжить ехать.

▼ Аспект

Минимальные пары на аспект связаны с заменой глагола на соответствующий ему глагол противоположного вида. **Важно:** обратите внимание на видовые пары, проверьте, что они верные.

1. Несочетаемость перфектива с семантикой длительности

Мама долго **мыла** раму.

*Мама долго

помыла раму.

2. Невозможность перфектива в повторяющихся ситуациях

Мама каждый месяц **мыла** раму.

*Мама каждый месяц

помыла раму.

3. Невозможность перфектива при отрицании сильных деонтических глаголов

(Деонтические глаголы включают, например: *стоит, надо, следует* и др.)

Маме не стоит **мыть** раму каждый месяц.

*Мама не стоит

помыть раму каждый месяц.

▼ Время

Ошибки на время связаны с выбором формы глагола при наличии маркера (наречия или именной группы), указывающего на время события.

1. Глагольное время

Вчера мама **отмыла** раму.

*Вчера мама

отмоет раму.

2. Глагольное время (сочинение)

Вчера мама **отмыла** раму и убралась в комнате.

*Вчера мама

отмоет раму и убралась в комнате.

3. Временные маркеры

На прошлой неделе мама отмыла раму.

*Ha

будущей неделе мама отмыла раму.

Примеры разметки минимальных пар

Примеры корректно составленных минимальных пар (Ответ: "Да")

1. Несочетаемость перфектива с семантикой длительности

Не следует **унижать** людей — это главное.

*Не следует

унизить людей — это главное.

2. Глагольное время (сочинение)

Хозяина и пилота зовут Брэдли Руд , он сюда из Англии **перебрался** лет семь назад.

*Хозяина и пилота зовут Брэдли Руд , он сюда из Англии **переберется** лет семь назад.

Примеры некорректно составленных минимальных пар (Ответ: "Нет")

(Здесь и далее представлены примеры частых ошибок, на которые стоит обратить внимания при разметке, но список не ограничен только этими случаями.)

1. Неприемлемое предложение является приемлемым

Мама мыла раму.

*

Раму мыла мама. — из-за относительно свободного порядка слов полученное предложение все еще грамматично

2. Минимальная пара не соответствует указанному феномену

Феномен: Переходность

Мама **мыла** раму.

*Мама

вырыла раму. — второй пример неграмматичен, но феномен заключается в замене транзитивного глагола (с аргументами субъект и прямой объект), на нетранзитивный (у которого прямого объекта нет). Здесь мы заменили один транзитивный глагол на другой транзитивный, нарушив только семантику, но не структуру.

3. Минимальная пара составлена некорректно: феномен не изолирован (нарушено больше одного феномена)

Мама мыла оконную раму.

*Мама мыла оконную

рам. — нарушено не только управление (*мыла рам), но и согласование (*оконную рам)

4. Минимальная пара составлена некорректно: изменено несколько слов *Мама мыла оконную раму*.

*Мама мыла

оконной рам. — при изменении управления должен меняться только токен, зависящий от глагола, а здесь поменялось еще и его зависимое

5. Минимальная пара составлена некорректно: целевое слово употреблено в некорректной форме

He **засиживайтесь** долго перед телевизором.

*He

засидимтесь долго перед телевизором. — кроме аспекта ошибочно изменено лицо глагола

6. Минимальная пара неоднозначна из-за омонимии словоформ:

Хороший человек всегда старается помочь людям.

*

Хорошего человек всегда старается помочь людям. — непонятно, какая форма у слова хорошего: <u>m.gen.sg</u> или <u>m.acc.sg</u> или <u>n.gen.sg</u> — меняется ли только падеж или еще и род

7. Неверный дистрактор

У Маши дела **плохи.**

*У Маши дела

плоха. — по определению дистрактор должен стоять между подлежащим и предикатом, здесь *Маши* не дистрактор, хотя предложение и получается неграмматичным

8. Неверная классификация феномена

Феномен: Согласование имени по роду с плавающим определителем сам, расположенным на удалении (в конструкции с сочинением)

А Светлана и **сама** придумает, как показать, или не показать, участие Отдела в этом.

*А Светлана

сам придумает, как показать, или не показать, участие Отдела в этом. — сама пара корректная, но в предложении нет сочинения, поэтому пара не подходит.

Примеры пар, корректность которых нельзя оценить (Ответ: "N/A")

1. Изначальное предложение неграмматично, из-за чего сгенерированное предложение приемлемо:

Мама мыло раму.

*Мама

мыла раму.

2. Изначальное предложение неграмматично и сгенерированное тоже:

Мама мыла оконенную раму.

*Мама мыла

оконенная раму.

Обратите внимание, к n/a относятся только пары, где первое предложение неграмматично. В неграмматичность входят как опечатки (например, лишние или недостающие пробелы), так и вещи относящиеся непосредственно к грамматике (неправильные формы, модели управления и тд).

• Некоторые писали в комментарии, что исходное предложение не очень, что правильное и неправильное предложение перепутаны и тд, но ставили

Инструкция: Human Validation 17

- no/yes если вам кажется, что изначальное предложение неверно, то ставьте **n/a**, даже если ошибка не в изменяемом слове.
- Некоторые отмечали n/a или no, если в паре меняется имя собственное: если соблюдены все критерии минимальности и форма имени собственного подобрана верно, то таким предложениям можно ставить yes. Отдельного ограничения на имена собственные нет.
- Если первое предложение грамматично, но изменяемое слово не подходит под феномен то таким предложениям ставится оценка **no**.
- Некоторые писали, что форма омонимична другой форме этой лексемы, но ставили оценку yes — в случаях, когда словоформы омонимичны, лучше ставить **no**, даже если в остальном пара получилась хорошей (см. пункт 6 в неправильных примерах в инструкции)

Итак, оцените корректность минимальной пары и её соответствие лингвистическому феномену:

- Да: всё верно, сгенерированное предложение однозначно неприемлемо, и минимальная пара соответствует указанному феномену.
- Нет: минимальная пара составлена некорректно.
- N/A: изначальное предложение некорректно, поэтому нельзя провести оценку.

Внимание:

если вам попалось два предложения вместо одного или если вы встретили **недочёт**, пожалуйста, обязательно сообщите об этом в окошке **"Комментарий"** в конце задания.

Например:

- Нечетное количество скобок, кавычек и др.: Доктор Селигман, каково состояние психологии сегодня? »
- <u>Два предложения вместо одного:</u> Опричнина учреждалась царём по образцу монашеского ордена Духовным её центром становилась Александровская слобода.

- Лишние символы, числа, не имеющие отношения к контексту: Две северные общины заселены в основном этническими мигрантами из Турции и Израиля (1).
- **!** Перед сдачей проверьте, что вы:
- выбрали подходящий вариант ответа,
- сообщили обо всех недочётах/опечатках, которые вы заметили.

Спасибо!