

Импорт файлов формата "GIFT"

GIFT - это наиболее подходящий формат для экспорта вопросов в текстовый файл. Он разработан для облегчения преподавателям создания вопросов.

GIFT поддерживает вопросы множественного выбора, верно/неверно, короткий ответ, вопросы на соответствие, числовые вопросы и вопросы с пропущенными словами.

Вопросы различных типов могут быть совмещены в одном файле, формат также поддерживает названия вопросов, комментарии к вариантам ответов, отзыв и процентное оценивание.



Кодировка импортируемого текстового файла должна быть utf-8 (если Вы используете ANSI символы - кириллицу).

Основные положения:

Каждый вопрос в GIFT не содержит пустых строк.

Вопросы разделяются как минимум одной пустой строкой.

Для выделения пустой строки можно использовать символ начала новой строки \n.

Вы можете использовать комментарии с помощью символов (//) в начале строки комментария.

Типы вопросов

Множественный выбор:

Для вопросов типа "Множественный выбор" неправильные варианты ответов начинаются со знака тильды(~), а правильные – со знака равенства (=).

```
Какой город является столицей Украины? {~Львов ~Донецк =Киев}
```

Вопросы РАЗДЕЛЯЮТСЯ пустой строкой.

Для удобства варианты ответов могут быть написаны каждый с новой строки. Например:

```
Православное Рождество отмечают {  
  ~пятого  
  ~двадцать пятого  
  =седьмого
```

} января.

Если ответы размещены после знака пунктуации, то используется формат "**пропущенное слово**".

Японские символы сначала появились в:? {

~Индии

=Китае

~Корее

~Египте

}

Формат **пропущенное слово** автоматически вставляет в предложение линию пропущенного слова (____). Используя формат пропущенного слова, поместите ответы в то место, где должно быть пропущенное слово.

Ленин {~похоронен =родился ~живет} в Симбирске.

Короткий ответ:

Ответы в вопросе "Короткий ответ" начинаются знаком равенства (=), показывающим правильный ответ. **Ответы не должны содержать тильду!**

Какая страна расположена в Европе и Азии?{=Россия =Турция}

два плюс два равно {=четыре =4}.

Если только ОДИН правильный ответ, то он должен быть написан без знака равенства.

Вопросы типа короткий ответ можно сделать чувствительными к регистру: заменить "0" на "1" в следующей строке:

```
$question->usecase = 0; // игнорирование регистра
```

Верно/неверно:

В этом типе вопроса необходимо указать, верно ли утверждение. Ответ должен быть написан как {TRUE} или {FALSE}, или сокращенно {T} или {F}. TRUE - истина, FALSE - ложь

Харьков - столица Украины.{F}

Солнце встает на Востоке.{T}

Вопрос на соответствие:

Совпадающие пары начинаются знаком (=) и разделяются знаком "->". Должно быть как минимум три совпадающие пары.

Вопрос на соответствие. {

=подвопрос1 -> подответ1

=подвопрос2 -> подответ2

=подвопрос3 -> подответ3

}

Укажите столицы государств: {

=Канада -> Оттава

=Италия -> Рим

=Япония -> Токио

=Индия -> Нью-Дели

}

Вопросы на соответствие не поддерживают процентное оценивание.

Числовой вопрос:

Ответ в числовом вопросе должен начинаться с решетки (#). Числовой ответ может включать **погрешность**, которая пишется после правильного ответа и отделяется **двоеточием**. Например, если правильный ответ находится в диапазоне от 1.5 до 2.5, тогда вопрос должен быть написан так: **{#2:0.5}**. Эта запись обозначает, что правильный ответ - 2 с погрешностью 0.5 (т.е. диапазон от 1.5 до 2.5). Если погрешность не определена, то по умолчанию она равна нулю.

В каком году родился Ленин? {#1870}

Значение числа Пи (4 цифры после запятой)? {#3.1415:0.0005}.

Диапазон правильных ответов может быть также задан в таком виде: **{#Минимальное значение..Максимальное значение}** Обратите внимание! Между значениями

находятся **ДВЕ** точки.

Значение числа Пи (3 цифры после запятой)? {#3.141..3.142}.

Веб-интерфейс Moodle не позволяет создавать множественные числовые ответы, но код Moodle поддерживает такую возможность; GIFT - тоже. Это удобно для определения интервалов правильных ответов и для процентного оценивания. Если используются множественные числовые ответы, то они разделяются знаком равенства (подобно вопросу типа короткий ответ).

В каком году родился В.И.Ленин? {#

=1870:0

=%50%1870:5

}

Эссе:

Вопрос эссе это вопрос с пустым полем для ответа. В скобках ничего не нужно писать.

Напишите краткую биографию А.С.Пушкина {}

Описание:

Вопрос "Описание" вообще не требует ответа. По сути он вопросом НЕ является.

Следующий набор вопросов будет касаться механики.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Дополнительно в базовых типах вопросов возможны также: название вопроса, комментарии на варианты ответов, отзыв преподавателя и процентное оценивание.

Строка комментария:

Комментарии не импортируются в Moodle. Они используются для упрощения работы с вопросами. Все строки, которые начинаются с двойного слеша (//) не учитываются фильтром.

// Далее числовые вопросы:

Сколько будет 2+2? {#4}

Название вопроса:

Название вопроса может быть задано таким образом - оно располагается перед текстом вопроса и обрамляется с обеих сторон двойными двоеточиями "::".

::Оригинальные иероглифы::Японские символы пришли из? {=Китая}

Если название вопроса не задано явно, то для названия будет использоваться текст вопроса.

Комментарий на вариант ответа:

Комментарий на вариант ответа пишется после ответа и знака "#".

Для вопросов множественного выбора комментарий отображается только для варианта, выбранного студентом.

Выберите правильный вариант ответа {

~неправильный ответ#комментарий к неправильному ответу

~другой неправильный ответ#комментарий к другому неправильному ответу

=правильный ответ#Очень хорошо!

}

Для короткого ответа комментарий отображается только когда студент введет и отправит правильный ответ.

Какая страна расположена в Европе и Азии? {

=Россия#отличный ответ!

=Турция#отличный ответ!

}

Для вопросов верно/неверно может быть 2 разных комментария - для случая, когда студент отвечает "Верно" и "Неверно" (первым находится комментарий для ответа "Верно").

Украина находится в Азии.

{FALSE#Неправильно, Украина расположена в Европе.#Правильно.}

Процентное оценивание ответов:

Процентные веса ответов могут использоваться в вопросах Множественный выбор и Короткий ответ. Веса задаются после знака тильды (для Множественного выбора) или знака равенства (для Короткого ответа). Значение веса с обеих сторон заключается в знак % (например, %50%).

Сложный вопрос: {~неправильный ответ ~%50%ответ, оцениваемый в половину =правильный, полностью оцениваемый ответ}

Процентный вес может быть скомбинирован с комментариями на варианты ответов.

::Город Иисуса::Иисус Христос из: {

~Иерусалима#Это важный город, но ответ неправилен.

~%25%Вифлеема#Он родился там, но вырос в другом городе.

~%50%Галилея#Вы должны быть более точным.

=Назарета#Да! Это правильный ответ!

}

::Город Иисуса:: Иисус Христос из: {

=Назарета#Да! Это правильный ответ!

=%75%Назарета#Правильно, но допущена орфографическая ошибка.

=%25%Вифлеема#Он родился там, но вырос в другом городе.

}

Заметьте, что последние два примера представляют одинаковые вопросы, но первый - вопрос Множественный выбор, а второй - Короткий ответ.

Определение форматирования текста для вопроса

Доступные форматы для форматирования текста: **moodle** (Moodle авто-формат), **html** (HTML формат), **простой** (Простой текстовый формат) и **markdown** (Markdown формат). Формат задается в квадратных скобках перед текстом вопроса.

[markdown]Православное Рождество отмечают {

~пятого

~двадцать пятого

=седьмого

} января.

Множественные ответы:

Опция множественных ответов используется для вопросов типа множественный выбор, когда необходимо отметить 2 или больше вариантов ответов. Эта опция включается автоматически при определении процентных весов вариантов ответов.

Где расположена Россия? {

~в Америке

~%50%в Европе

~%50%в Азии

~в Африке

}

Заметьте, что сумма процентных весов ответов должна составлять 100%, иначе Moodle выдаст сообщение об ошибке. Для предотвращения этого необходимо внимательно проверять сумму весов. Можно включать отрицательные веса в неправильные варианты ответов.

Где расположена Россия? {

~%-50%в Америке

~%50%в Европе

~%50%в Азии

~%-50%в Африке

}

Специальные символы ~ = # { } :

Эти символы ~ = # { } : контролируются фильтром и не могут быть использованы в тесте вопроса. Они участвуют в разделении частей вопроса, и называются "Символы управления." Но иногда приходится использовать эти символы в тексте вопроса; например, - в математических формулах. Путь для решения таких проблем - "пропуск" символов управления. Он заключается в том, что перед символом управления необходимо поставить обратный слеш "\". Например:

Какое выражение равняется 5? {

~ \= 2 + 2

= \= 2 + 3

~ \= 2 + 4

}

::Символы управления GIFT::

Какой символ не является символом управления GIFT-формата? {

~ \~ # \~ это символ управления.

~ \= # \= это символ управления.

~ \# # \# это символ управления.

~ \{ # \{ это символ управления.

~ \} # \} это символ управления.

= \ # Правильно! \ (обратный слеш) это не символ управления. Он используется для ПРОПУСКА последующих символов.

}

При обработке вопроса обратный слеш удаляется и не отображается в Moodle.

Определение категорий

Есть возможность изменить категорию, в которую будут помещены вопросы из GIFT-файла. Для этого используется модификатор **\$CATEGORY:**

Вы можете изменять категорию в пределах файла столько раз, сколько нужно. Все вопросы после модификатора вплоть до следующего модификатора или конца файла будут добавлены в указанную категорию.

Вплоть до первого модификатора категории будет использоваться категория, указанная на странице импорта. Чтобы это работало, поле **из файла:** должно быть отмечено флажком (галочкой).

Для включения модификатора категории необходимо включить в файл специальную строку (выделенную с обеих сторон пустыми строками):

```
$CATEGORY: Том/Дик/Джерри
```

или

\$CATEGORY: моя_категория

...первый пример конкретизирует путь с вложенными категориями. В этом случае вопросы будут помещены в категорию *Джерри*. Несуществующие категории будут созданы.