

## Введение

На этой странице собираем выстраданные рекомендации по работе в Moodle - настройка, создание задач и прочее.

## Автоматическая выгрузка успеваемости из курсов

[https://github.com/OSLL/lms\\_grades\\_export/tree/main/moodle\\_export](https://github.com/OSLL/lms_grades_export/tree/main/moodle_export)

## Задачи CodeRunner

Прежде чем делать задачи, полезно почитать о том, как устроен сам сервер проверки <https://github.com/trampgeek/jobee>

### Ошибка failed to map segment from shared object

Если при запуске скрипта проверки созданной вами задачи (равно как и при запуске студенческого решения) возникает примерно такая ошибка (ключевые слова failed to map segment from shared object):

```
ImportError: /usr/local/lib/python3.8/dist-packages/pandas/_libs/sparse.cpython-38-x86_64-linux-gnu.so: failed to map segment from shared object
```

то с высокой вероятностью проблема в том, что код проверки или решения выходит за рамки стандартного ограничения ОЗУ на отдельный процесс, которое устанавливает CodeRunner. Даже если, в поле "Advanced customisation / MemLimit (MB)" в настройке вопроса вы ничего не указывали (срабатывает стандартное ограничение).

В документации описано конкретное значение [https://github.com/trampgeek/jobee#run\\_spec-parameters](https://github.com/trampgeek/jobee#run_spec-parameters)

Если гипотеза подтвердилась, то это большой повод переработать дизайн задачи в сторону радикального сокращения ОЗУ - она не должна выходить за рамки стандартного ограничения и даже приближаться к нему.

## Тесты (Quiz)

### Несоответствие набранных баллов и итога прохождения теста (не отображаются дробные баллы)

В ряде случаев настройки отображения баллов в тесте (quiz) могут сложиться так, что в оценке не будет отображаться дробная часть (хотя фактически она будет). Пример:

Отметьте все темы письма, которые вы считаете **некорректными**.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ 1. Вопрос про Kotlin ✓
- ☐ 2. Проблема во время запуска проекта на сервере
- ☐ 3. Ошибка сегментации при запуске примера из онлайн-курса
- ☐ 4. Ошибка при установке пакетов в Ubuntu
- ☐ 5. Предупреждение во время компиляции драйвера
- ☒ 6. Хочу участвовать в проекте ✓
- ☒ 7. Как правильно наследоваться в Java? ✓
- ☐ 8. По поводу проблем с установкой пакетов в Ubuntu

Ваш ответ неправильный.

Правильные ответы: Хочу участвовать в проекте, Вопрос про Kotlin, Как правильно наследоваться в Java?, По поводу проблем с установкой пакетов в Ubuntu

Вопрос 9

Частично правильный

Баллов: 1 из 1

Отметить вопрос

Редактировать вопрос

Такое поведение часто путает студентов и бывали случаи, когда студенты думали, что тест ими пройден полностью (хотя по баллам это не так).

Как исправить проблему -

- перейти в настройки теста (не вопроса),
- развернуть секцию "Внешний вид" (Appearance),
- в ней нажать "Показать больше" (Show more),
- выставить настройки как на рисунке ниже.

### Внешний вид

Показать фотографию пользователя ? Нет изображения

Десятичных знаков в оценках ! ? 2

Десятичных знаков в оценках ! ? То же, что для общей оценки

Отображать блоки во время прохождения теста ! ? Нет

Показать меньше ...

### Дополнительные ограничения на попытки

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

[http://se.moevm.info/doku.php/start:moodle\\_tips\\_and\\_tricks?rev=1657704954](http://se.moevm.info/doku.php/start:moodle_tips_and_tricks?rev=1657704954)



Last update: **2022/12/10 09:08**