

Previous

Next

Индивидуальное задание 1.1.1

Bookmark this page

Шел трамвай десятый номер...

А у нас трамвай номер 6, потому что такой трамвай проходит мимо главного корпуса Университета ИТМО. Обычно при подходе к остановке у каждого трамвая фиксируется время. Но иногда датчик дает сбой, и время прохождения остановки не фиксируется. А данные с пропущенными значениями – это очень неудобно. Давайте попробуем восстановить пропущенное время прохождения остановок. Как это сделать? Определить пропорции прохождения каждой неопределенной остановки маршрута, усреднив время прохождения этой же остановки другими трамваями этого маршрута без пропусков. Конечно, если бы наш трамвай попал в пробку, или на его пути оказалась бы авария, то время на прохождение остановки могло бы сильно отличаться от среднестатистического – мы бы приняли его за выброс и удалили из рассмотрения. Но с нашими трамваями в тот день такие неприятности не случались.

Общее время прохода нескольких остановок тоже надо усреднить, определить пропорции – и пропущенные значения легко будут восстановлены.

По ссылке доступен пример решения аналогичной задачи: [пример](#).

[Список полезных команд и функций](#) в Yandex-таблицах, MS Excel и Google Sheets.

Подробнее про импорт данных в Yandex-таблицах, Microsoft Excel и Google Sheets можно изучить [в инструкции](#).

Важно: все файлы в заданиях курса представлены в кодировки **UTF-8**

Упражнение

1/1 point (graded)

Восстановить пропущенные значения **таблицы (кодировка файла UTF-8)**. Пропущенные значения имеют вид 00:00:00.

Введите восстановленные значения в формате **ЧЧ:ММ:СС**, например 08:44:13

07:33:20

- МУЗЕЙ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

✓

07:35:31

- 12-13-Я ЛИНИИ

✓

07:37:54

- МЕТРО "ВАСИЛЕОСТРОВСКАЯ"

✓

07:39:26

- 1-Я И КАДЕТСКАЯ ЛИНИИ

✓

07:40:48

- 1-Я И КАДЕТСКАЯ ЛИНИИ. МЕТРО "СПОРТИВНАЯ"

✓

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 20 попыток

Верно (1/1 балл)

Previous

Next

