

Мир стал меньше

Ограничение времени	10 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

В клубе джентльмены обсуждали ограбление банка и то, что преступника, конечно, не найдут, ведь Земля велика.

- Была когда-то велика, – заметил Филеас Фогг, внезапно вступив в разговор.
- Что вы имели в виду, мистер Фогг? Почему была когда-то? Разве мир стал меньше?
- Вне всяких сомнений, – ответил Филеас Фогг. – Земля действительно уменьшилась. Теперь можно объехать вокруг неё в десять раз быстрее, чем столетие назад.

Напишите программу для сравнения скоростей перемещения.

Через аргументы командной строки передаются хост (*host*) и порт (*port*) сервера, а также имя файла (*file*) с информацией о перемещениях между городами, заголовки файла (разделители двоеточие):

id, пункт отправления, пункт прибытия, расстояние, вид транспорта, время в пути
id, departure, arrival, distance, transport, time

Напишите приложение на *flask*, которое выполняет следующую функцию:

при обращении по адресу *http://host:port/less/* приложение возвращает словарь в формате *json* с ключами – видами транспорта и значениями – списками из двух значений: минимальной и максимальной скоростью для этого вида транспорта, округленных до целого числа вниз.

Пример

Ввод	Вывод
<pre># Пример запуска: python3 solution.py --host 127.0.0.1 --port 5000 --file peace.csv # Содержимое файла peace.csv: id:departure:arrival:distance:transport:time 1:London:Paris:460:train:9 2:Paris:Brussel:305:airplane:5 3:Antwerpen:Liege:122:car:4 4:Gent:Brest:826:airplane:12 5:Brest:Bilbo:981:train:23 6:Madrid:Rabat:1022:airplane:38 7:Porto:Madrid:468:airplane:8</pre>	<pre>{ "train": [42, 51], "airplane": [26, 68], "car": [30, 30] }</pre>

Примечания

CSV файл из примера можно скачать [здесь](#)



Мир стал меньше

Ограничение времени	10 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

В клубе джентльмены обсуждали ограбление банка и то, что преступника, конечно, не найдут, ведь Земля велика.

- Была когда-то велика, – заметил Филеас Фогг, внезапно вступив в разговор.
- Что вы имели в виду, мистер Фогг? Почему была когда-то? Разве мир стал меньше?
- Вне всяких сомнений, – ответил Филеас Фогг. – Земля действительно уменьшилась. Теперь можно объехать вокруг неё в десять раз быстрее, чем столетие назад.

Напишите программу для сравнения скоростей перемещения.

Через аргументы командной строки передаются хост (*host*) и порт (*port*) сервера, а также имя файла (*file*) с информацией о перемещениях между городами, заголовки файла (разделители двоеточие):

id, пункт отправления, пункт прибытия, расстояние, вид транспорта, время в пути
id, departure, arrival, distance, transport, time

Напишите приложение на *flask*, которое выполняет следующую функцию:

при обращении по адресу *http://host:port/less/* приложение возвращает словарь в формате *json* с ключами – видами транспорта и значениями – списками из двух значений: минимальной и максимальной скоростью для этого вида транспорта, округленных до целого числа вниз.

Пример

Ввод	Вывод
<pre># Пример запуска: python3 solution.py --host 127.0.0.1 --port 5000 --file peace.csv # Содержимое файла peace.csv: id:departure:arrival:distance:transport:time 1:London:Paris:460:train:9 2:Paris:Brussel:305:airplane:5 3:Antwerpen:Liege:122:car:4 4:Gent:Brest:826:airplane:12 5:Brest:Bilbo:981:train:23 6:Madrid:Rabat:1022:airplane:38 7:Porto:Madrid:468:airplane:8</pre>	<pre>{ "train": [42, 51], "airplane": [26, 68], "car": [30, 30] }</pre>

Примечания

CSV файл из примера можно скачать [здесь](#)

Мир стал меньше

Ограничение времени	10 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

В клубе джентльмены обсуждали ограбление банка и то, что преступника, конечно, не найдут, ведь Земля велика.

- Была когда-то велика, – заметил Филеас Фогг, внезапно вступив в разговор.
- Что вы имели в виду, мистер Фогг? Почему была когда-то? Разве мир стал меньше?
- Вне всяких сомнений, – ответил Филеас Фогг. – Земля действительно уменьшилась. Теперь можно объехать вокруг неё в десять раз быстрее, чем столетие назад.

Напишите программу для сравнения скоростей перемещения.

Через аргументы командной строки передаются хост (*host*) и порт (*port*) сервера, а также имя файла (*file*) с информацией о перемещениях между городами, заголовки файла (разделители двоеточие):

id, пункт отправления, пункт прибытия, расстояние, вид транспорта, время в пути
id, departure, arrival, distance, transport, time

Напишите приложение на *flask*, которое выполняет следующую функцию:

при обращении по адресу *http://host:port/less/* приложение возвращает словарь в формате *json* с ключами – видами транспорта и значениями – списками из двух значений: минимальной и максимальной скоростью для этого вида транспорта, округленных до целого числа вниз.

Пример

Ввод	Вывод
<pre># Пример запуска: python3 solution.py --host 127.0.0.1 --port 5000 --file peace.csv # Содержимое файла peace.csv: id:departure:arrival:distance:transport:time 1:London:Paris:460:train:9 2:Paris:Brussel:305:airplane:5 3:Antwerpen:Liege:122:car:4 4:Gent:Brest:826:airplane:12 5:Brest:Bilbo:981:train:23 6:Madrid:Rabat:1022:airplane:38 7:Porto:Madrid:468:airplane:8</pre>	<pre>{ "train": [42, 51], "airplane": [26, 68], "car": [30, 30] }</pre>

99+

Чаты

Примечания

CSV файл из примера можно скачать [здесь](#)

Мир стал меньше

Ограничение времени

Ограничение памяти

Ввод

Вывод

10 секунд

64Mb

стандартный ввод

стандартный вывод

В клубе джентльмены обсуждали ограбление банка и то, что преступника, конечно, не найдут, ведь Земля велика.

– Была когда-то велика, – заметил Филеас Фогг, внезапно вступив в разговор.

– Что вы имели в виду, мистер Фогг? Почему была когда-то? Разве мир стал меньше?

– Вне всяких сомнений, – ответил Филеас Фогг. – Земля действительно уменьшилась.

Теперь можно объехать вокруг неё в десять раз быстрее, чем столетие назад.

Напишите программу для сравнения скоростей перемещения.

Через аргументы командной строки передаются хост (*host*) и порт (*port*) сервера, а также имя файла (*file*) с информацией о перемещениях между городами, заголовки файла (разделители двоеточие):

id, пункт отправления, пункт прибытия, расстояние, вид транспорта, время в пути

id, *departure*, *arrival*, *distance*, *transport*, *time*

Напишите приложение на *flask*, которое выполняет следующую функцию:

при обращении по адресу *http://host:port/less/* приложение возвращает словарь в формате *json* с ключами – видами транспорта и значениями – списками из двух значений: минимальной и максимальной скоростью для этого вида транспорта, округленных до целого числа вниз.

Дс

Пример

Ввод	Вывод
<pre># Пример запуска: python3 solution.py --host 127.0.0.1 --port 5000 --file peace.csv # Содержимое файла peace.csv: id:departure:arrival:distance:transport:time 1:London:Paris:460:train:9 2:Paris:Brussel:305:airplane:5 3:Antwerpen:Liege:122:car:4 4:Gent:Brest:826:airplane:12 5:Brest:Bilbo:981:train:23 6:Madrid:Rabat:1022:airplane:38 7:Porto:Madrid:468:airplane:8</pre>	<pre>{ "train": [42, 51], "airplane": [26, 68], "car": [30, 30] }</pre>

99+

Чаты

Примечания

CSV файл из примера можно скачать [здесь](#)

Справ

Исклю

рамках

копиро

предва

[Пользс](#)

© 201

https://lyceum.yandex.ru/courses/539/groups/4898/lessons/3248/tasks/24640/solutions/9193974

4/4