Колтунов Кирилл Константинович

Выйти

Контест 10

11 янв 2022, 18:23:28

старт: 16 мар 2021, 12:30:00

финиш: 22 мар 2021, 23:59:59

длительность: 6д. 11ч.

начало: 16 мар 2021, 12:30:00 конец: 22 мар 2021, 23:59:59

I. JSON Reader

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

В городе N началась эпидемия болезни "воспаление хитрости". К счастью, данной болезни подвержены только студенты, а главным симптомом является острое нежелание посещать пары. Администрация университета пожелала обезопасить здоровых студентов от данного недуга, поэтому отправила всех учащихся на карантин. Но вот незадача, теперь все студенты сидят в общежитии и не ходят на пары. Как же теперь отличить здоровых от больных? Выход есть.

Отличительной особенностью больного студента от здорового является повышенная температура, поэтому в студгородок отправлен ответственный преподаватель с термометром, задача которого измерить температуру у всех студентов, а потом предоставить отчет о том, какая температура у каждого студента.

Преподаватель оказался слишком ответственным, поэтому записал полученную информацию в JSON- формат. Помогите администрации выявить больных студентов

Формат JSON: массив объектов класса House с полями string street, int houseNumber и массивом students объектов типа Student. Student содержит в себе поля string name, double temperature и bool isMale.

Формат ввода

На вход подается файл с двумя строками: JSON-строкой и действительным числом — максимальной "разрешенной температурой" для здорового человека.

Формат вывода

Строка с названием улицы с самым большим количеством больных студентов (мальчиков).

Пример

Ввод

[{"street": "pokra", "houseNumber": 17, "students": [{"name": "egor", "temperature": 37.0105944118209, "isMale": true}, {"name": "fedc 37.98625816965331

Примечания

В систему необходимо сдавать только файл JsonReader.cs.

Набрать здесь

Отправить файл

1		
От	править	
Пр	едыдущая	Следующая

© 2013-2022 ООО «Яндекс»