Яндекс Контест

Задачи Посылки Сообщения С. Отчет по товарам А. Отгадай слово Ограничение времени 1 секунда
Ограничение памяти 512l/bb
Веод стандартный воод или input bt
Вывод стандартный вывод или сибри bt С. Отчет по товарам Е. В одном шаге от Недавно в Выньдекс рынке среди покулателей провели огрос — какие товары они снагают наяболее «интересыми» для собя і на выбор предпаталось 5 различных вариантов финатуль — «Навименбамие товара содерния посрему в любим реистре» (внутрений илом NAME\_CONTANS\*); 
— «Цена отвыше изравна чем» (внутрений ключ РЯСЕ\_GREATER\_THAN\*); 
— «Цена меньше изравна чем» (внутрений ключ РЯСЕ\_ELES\_THAN); 
— «Товар поступил в прадажу не праме» (внутрений ключ ОАТЕ\_BEFORE); 
— «Товар поступил в прадажу не раме» (внутрений ключ ОАТЕ\_AFTER); По итогам опроса определились самые актуальные значения каждого из фильтров (по одному значению на фильтр). Вам, как аналитику Выньдекс. Рынка, поставили задачу из имеющегося списка товаров выбрать все товары, удовлетворяющие актуальным значениям всех указанных фильтров Формат ввода Общее описание формата входных данных: Первая строка входных данных содержит список товаров в формате JSON. Следующие 5 строк имеют вид  $q_iv_i$  — фильтр и соответствующее ему актуальное значение. Подробное описание формата списка товаров Гарантии по формату JSON: нет запятых после последнего элемента массива • все имена полей и строки обернуты в двойные кавычки Обозначим количество товаров в списке через N. Гарантируется, что  $0 \le N \le 1000$ . риксированным): — подумент с издумсцую информацию (порядок полей не является риксированным): — целое число id ( $0 \le id \le 2^{21}-1$ ) — уникальный идентификатор. Гарантируется, что идентификаторы всех товаров поларно различены. - строка лание ( $5 \mid \text{lanue} \le 100$ ) — навиченование Гарантируется, что наименование садержит только строчены е заглавные патинское бухвы, а так же пробект, ещелое число price ( $0 \le \text{price} \le 2^{21}-1$ ) — цело: — целое число price ( $0 \le \text{price} \le 2^{21}-1$ ) — цело: — строка  $date \le 31, 12, 2070$ ) — дата поступичения в продажу. Каждый товар в списке содержит спедующую информацию (порядок полей не является фиксированным): Подробное описание формата фильтров Гарантируется, что:

все q<sub>i</sub> различны между собой; • oce quisariente (pesco) around the contraints (PRICE) and the contraints Формат вывода Выведите в формате JSON список товаров, удовлетворяющих всем указанным во входных данных фильтрам. Каждый товар должен быть выведен ровно один раз в отсортированном по данных фильтрам. Каждый товар должен быть выводен ровно один раз в отсортированном возрастанию и порядке. Выводить ЈSON допустимо как с дополнительными отступами и переводами строк, так и в одну строку. Допустимо выводить запятую после последнего поля объекта или последнего эпемента массива. каждый товар должен содержать информацию, аналогичную информации из входных данных:

• целое число id — учикальный идентификатор:

• строка п*итне* — маименование; целое число price — цена;
 строка date в формате «dd.MM.yyyy» — дата поступления в продажу. Пример Ввод 🗇 Вывод 🗇 [['id': 1, 'mame": "Asus notebook","pr [['id': 4, 'mame": "Dell notebook", "p. NAME\_CONTAINS notebook
NETICE\_GEATER\_Head 2800
PRICE\_GEATER\_Head 2800
PRICE\_GEATER\_Head 2800
DATE\_BEFORE 00.01.2022 Примечания При написании решения на Java можно выбрать комплотор «Java 8 + json-simple». В этом случае вы сможете воспользоваться библиотекой (json-simple) (изр.и/invinepository comiantfacticom geoglecode json-simple)son-simple/1.1.1) для парсинга и сервализации. Эбо Язык С# (MS .Net 5.0)+ASP V

© 2013-2022 OOO «Flugerc»

Следующая

Набрать здесь Отправить файл

Отправить 

В осталось 100 попыток