Колтунов Кирилл Константинович

Выйти

Контест 13

11 янв 2022, 18:49:24 старт: 11 июн 2021, 12:30:00

финиш: 20 июн 2021, 23:59:59

длительность: 9д. 11ч.

начало: 11 июн 2021, 12:30:00 конец: 20 июн 2021, 23:59:59

Филантропия

Ограничение времени	10 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.xml
Вывод	стандартный вывод или output.json

Уже совсем скоро экзамены и времени на подготовку к ним все меньше меньше. Особенно надо готовиться к программированию. Все всё понимают и поэтому хочется предложить вам помощь. В файле "input.xml" содержится информация о заданиях со следующими данными:

- 1. groupNumber группа, которой попадется это задание;
- 2. hardLvl сложность задания;
- 3. creator создатель задания.

Задания на экзамене будут 2 типов: на программирование, о нем мы знаем: язык, на котором будет требоваться решение - language, максимальное количество строк кода - maxLinesOfCode и, конечно же, ответ на это задание - answer; а также будут задания с выбором ответов: у них есть тип - type, сам ответ - answer.

Вам предлагаются эти задания в формате xml, где записаны следующие поля: groupNumber, creator для всех типов задач, language, maxLinesOfCode для задач на программирование и type, question для вопросов с ответом. Необходимо их десериализовать, прогнать через генератор ответов на задания и записать в файл output.json в формате json с следующими данными: hardLvl для всех задач, answer для задач на программирование и answer для задач с ответом.

Конечно, чтобы все не было слишком просто, ответы и задачи зашифрованы, поиском этого решения вы можете заняться в свободное время.

Формат ввода

В файле input.xml записаны исходные данные о задачах.

Формат вывода

Heoбходимо записать новые данные в файл output.json в формате json.

Пример

Ввод

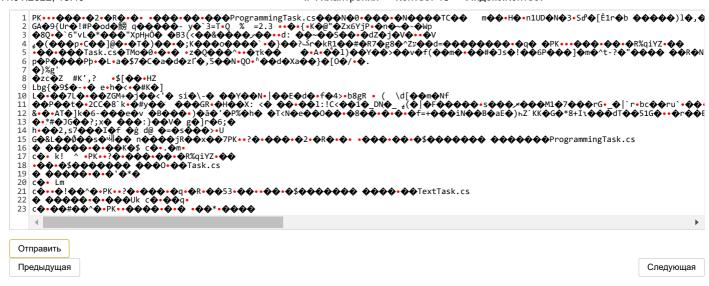
<?xml version="1.0"?>

Примечания

Heoбходимо сдать .zip архив, который содержит файлы Task.cs, ProgrammingTask.cs и TextTask.cs.

Набрать здесь Отправ

Отправить файл



© 2013-2022 ООО «Яндекс»