

Контест 11

11 янв 2022, 18:24:29

старт: 20 апр 2021, 12:30:00

финиш: 27 апр 2021, 23:59:59

длительность: 7д. 11ч.

начало: 20 апр 2021, 12:30:00

конец: 27 апр 2021, 23:59:59

Е. Природа Зурумбии

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

Реформа образования в Зурумбии окончательно завершилась, пришло время для новых реформ, и теперь правительство поставило цель улучшить обороноспособность страны.

В связи с этим в министерство природных ресурсов поступила претензия, что высокорастущие деревья мешают передвигаться низколетающим самолётам министерства обороны... Так как рубить много деревьев не позволяют экологи, было согласовано решение рубить только самые высокие деревья.

У министерства есть список всех деревьев в формате XML, вам необходимо десериализовать данные из него и найти все самые высокие деревья, которые придётся срубить.

Формат ввода

В файле содержится информация о деревьях. Про каждое дерево известна его высота и возраст. В Зурумбии растут только два вида деревьев: дуб и ясень, для каждого дерева дополнительно известно количество желудей и листьев, соответственно.

Формат вывода

Выведите информацию о всех деревьях, которые придётся срубить. Каждое дерево в новой строке.

Пример

Ввод

Вывод

<?xml version="1.0"?>

Ash with height:24

<ArrayOfTree xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

Oak with height:24

<Tree xsi:type="Ash">

<height>24</height>

<age>100</age>

<leafCount>15117</leafCount>

</Tree>

<Tree xsi:type="Oak">

<height>24</height>

<age>110</age>

<acornCount>1200</acornCount>

</Tree>

<Tree xsi:type="Ash">

<height>23</height>

<age>47</age>

<leafCount>12693</leafCount>

</Tree>

</ArrayOfTree>

Примечания

В систему необходимо сдавать только .zip-архив, содержащий в себе файлы Tree.cs, Ash.cs, Oak.cs.

Набрать здесь

Отправить файл

1PK...E...R...2...[...Ash.cse...M...=...к...p...`g\...\$...h...й...2...ry...q...Т...X...l...;...Kz...Z...]]-...Frc`g...Pil

2&ZX...2...L>9`...}Y...Pk:!....Uw...&...h...V...^...d...[6...H*...W...PK...E...R...P...b...Oak.cse...M...=...к...

3b...Ae...I...[

4yY...dYf%Z;sq...X...%<m&m...z985...].r...Y-...a&#...ba&Y...M!... ..

5(8

6M...0...j<G...d...^...N~...R|...r0%...3M~...s...PK...?...E...R...2...[...;...Oak.cs

7...u...9..._...6...PK...?...E...R...P...b...Oak.cs

8...x#...9...8...9...!...6...PK...?...o...RY...D...Tree.cs

9...t...9...H...6...PK...?...

Отправить

Предыдущая

Следующая

https://official.contest.yandex.ru/contest/26738/problems/E/

2/2