

Экзаменационный контекст

11 янв 2022, 18:52:07

старт: 23 июн 2021, 13:00:00

финиш: 23 июн 2021, 16:00:00

длительность: 03:00:00

начало: 23 июн 2021, 13:00:00

конец: 23 июн 2021, 16:00:00

G. Звездные системы

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

В крупной и всем известной компании SpaceY ученые день и ночь трудятся над изучением новых планет и звездных систем.

К 2021 году планет было открыто настолько много, что названия для них стали кончатся, поэтому вскоре часть планет стали называть целыми числами (не путать с id!).

Также, из-за специфики работы, зачастую ученые делают ошибки и присваивают планеты неправильным звездным системам, поэтому время от времени этот параметр также приходится менять.

Помогите ученым крупной компании зарегистрировать новые планеты.

Формат ввода

Сначала на вход подается целое положительное число n - количество планет. Далее на вход подается n строк формата:

`<string или int - тип названия планеты> <id - целое неотрицательное уникальное число> <название планеты> <название звездной системы>` - зарегистрировать новую планету

или

`<change> <id планеты> <название звездной системы>` - изменить название системы у планеты с соответствующим id

Формат вывода

Необходимо вывести все планеты в формате

`Planet <id>-<name> in <starSystem> star system`

в порядке их регистрации в системе

Причем сначала необходимо вывести планеты со строковыми именами, а затем планеты с числовыми именами.

Пример

Ввод

```
3
string 0 earth solar
int 1 11789 R136a1
change 1 Arcy-F9
```

Вывод

```
Planet 0-earth in solar star system
Planet 1-11789 in Arcy-F9 star system
```

Примечания

В систему необходимо сдавать .zip-архив, содержащий файл `Planet.cs` и `Program.StarSystem.cs`.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 PK...prR5E...Planet.csMj0...a.]...%...(_@ p"]...;...m6ci~...wN+\...
2 .[...h...Zd...G...F:...o4H...
3 ...pE.S...l@...J$.../...a' [ ^ T [ K09 ...q...]RfUEbSx7%w...9eh...ÛPj|...!&8ë...|
4 <l#... "..."...1-0 PK...#rRJ...T...q...]RfUEbSx7%w...9eh...ÛPj|...!&8ë...|
5 k=...l&KA...>...JG...AP 0•v ...H' m...{F1YQ...p{kD;...h SH... y(~f...M{P{k>...
6 ...Z.PK...?...!h3...!h...>h...PK?...?...#rRJ...T...Planet.cs
7 ...!h3...!h...>h...PK?...?...#rRJ...T...Planet.cs
8 ...x K!h...!h...&...h...PK...?...#rRJ...T...Planet.cs...D...Program.StarSyst
```

Отправить

Предыдущая

Следующая