Яндекс Лицей



✓ Урок Polymorphism

Paragraph printing



Классная работа макс. 33 балл. Дедлайн: 28 апр. 00:30

Time limit 1 second
Memory limit 64Mb

Input standard input or testmodule.py
Output standard output or output.txt

Գրել երկու դաս. **LeftParagraph** և **RightParagraph** պարբերությունը աջ կամ ձախ եզրով հավասարեցնելու համար։

Սկզբնարժեքավորման ժամանակ երկու դասերի նմուշներն էլ պետք է ընդունեն մեկ ամբողջ թիվ՝ արտածման դաշտի լայնությունը։ Երկու դասերում էլ պետք է իրականացնել add_word մեթոդը պարբերությանը բառ ավելացնելու համար և end մեթոդը՝ պարբերության վերջը նշելու համար։ Բառերը պետք է արտածել իրարից մեկ բացատով անջատելով։

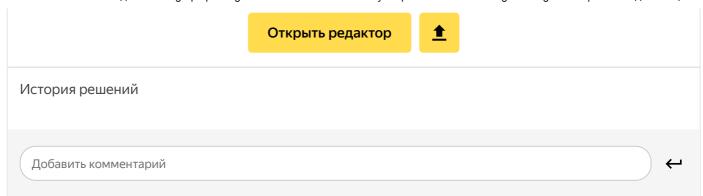
Երաշխավորվում է, որ ցանկացած բառի երկարությունը փոքր է արտածման դաշտի լայնությունից։

Input format

Յուրաքանչյուր թեստ իրենից ներկայացնում է կոդ, որում կօգտագործվի ձեր դասը։ Լուծումը պարունակող ֆայլը պարտադիր չէ անվանել solution.py, այն կվերանվանվի ավտոմատ կերպով: Թեստը աշխատեցվում է ձեր դասով, իսկ նրա արտածումը համեմատվում է ճիշտ պատասխանի հետ։

Sample

Input	Output
from solution import LeftParagraph, RightParagraph	abc defg
	hi
<pre>lp = LeftParagraph(8)</pre>	jklmnopq
<pre>lp.add_word('abc')</pre>	r stuv
<pre>lp.add_word('defg')</pre>	
<pre>lp.add_word('hi')</pre>	abc defg
<pre>lp.add_word('jklmnopq')</pre>	hi
<pre>lp.add_word('r')</pre>	jklmnopq
<pre>lp.add_word('stuv')</pre>	r stuv
<pre>lp.end()</pre>	
<pre>print()</pre>	
<pre>rp = RightParagraph(8)</pre>	
rp.add_word('abc')	Чаты
rp.add_word('defg')	
rp.add_word('hi')	
rp.add_word('jklmnopq')	
rp.add_word('r')	
rp.add_word('stuv')	
rp.end()	
<pre>print()</pre>	



Помощь

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках проекта «Яндекс.Лицей», принадлежат АНО ДПО «ШАД». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «ШАД».

© 2018 - 2020 ООО «Яндекс»

