Яндекс Лицей



✓ Урок Polymorphism

Selection



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

Իրականացնել **Selector** դասը: Այդ դասի նմուշը սկզբնարժեքավորման ժամանակ ստանում է թվերի ցուցակ։

get_odds մեթոդի կանչը վերադարձնում է սկզբնական ցուցակի կենտ թվերը, get_evens-ի կանչը` զույգերը։ Թվերը պետք է լինեն այն կարգով, ինչ կարգով տրված էին սկզբնական ցուցակում։

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։

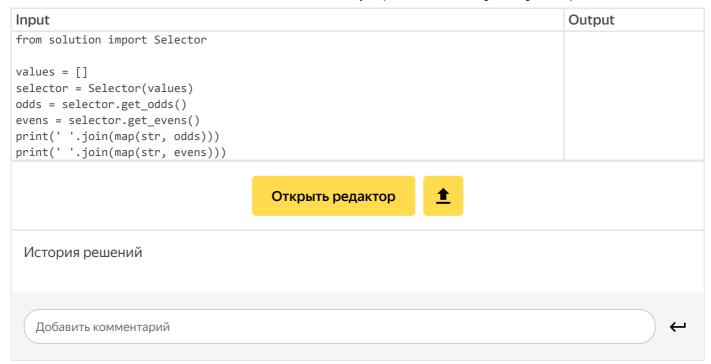
Sample 1

Input	Output
from solution import Selector	11 13 15
	12 14 16 22 44 66
values = [11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 44, 66]	
<pre>selector = Selector(values)</pre>	
<pre>odds = selector.get_odds()</pre>	
<pre>evens = selector.get_evens()</pre>	
<pre>print(' '.join(map(str, odds)))</pre>	
<pre>print(' '.join(map(str, evens)))</pre>	

Sample 2

Input	Output
from solution import Selector	7 7 5
	6 6 0 4 8 6 4
values = [6, 6, 0, 4, 8, 7, 6, 4, 7, 5]	
<pre>selector = Selector(values)</pre>	
<pre>odds = selector.get_odds()</pre>	
<pre>evens = selector.get_evens()</pre>	North Land
<pre>print(' '.join(map(str, odds)))</pre>	94161
<pre>print(' '.join(map(str, evens)))</pre>	

Sample 3



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»

