# **Яндекс** Лицей



**≺** Урок Recursion

## List linearization



Дополнительные задачи макс. 10 балл. Дедлайн: 28 апр. 00:30

Time limit 1 second
Memory limit 64Mb

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

Ինչպես արդեն գիտեք, ցուցակները կարող են ունենալ տարբեր ներդրվածության մակարդակներ, այդ պատճառով երբեմն հարկ է լինում կատարել ցուցակի «գծայնացում», այսինքն կամայական քանակով ներդրված մակարդակներ ունեցող ցուցակը դարձնել գծային։

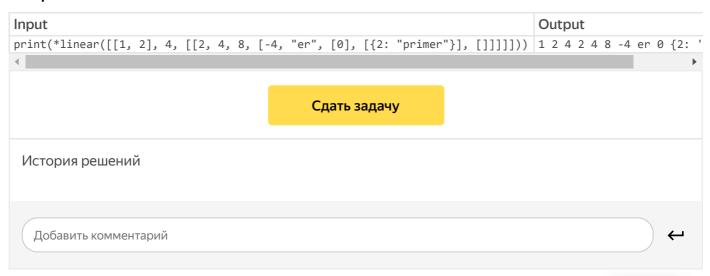
Այստեղ դուք պետք է լուծեք առաջադրված խնդիրը, ընդ որում ռեկուրսիվ եղանակով։

Գրեք **linear(some\_list)** անունով ֆունկցիա, որը որպես արգումենտ կստանա կամայական ներդրվածության մակարդակ ունեցող ցուցակ, կկատարի նրա գծայնացում և կվերադարձնի արդյուքը։

### Sample 1

Input	Output
<pre>print(*linear([]))</pre>	

#### Sample 2



#### 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»

Чаты

