

## 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 արդյունքը:

### Sample 1

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

### Sample 2

Input	Output
<code>print(*linear([[1, 2], 4, [[2, 4, 8, [-4, "er", [0], [{2: "primer"}], []]]]))</code>	<code>1 2 4 2 4 8 -4 er 0 {2: 'primer'}</code>

[Сдать задачу](#)

История решений

[Помощь](#)

Чаты

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»

