

## Description

Flatten แปลว่า ทำให้แบนเรียบ



ในที่นี้คือเรามี List ของตัวเลข ซึ่งอาจจะมี List ของตัวเลขซ้อนอยู่ข้างในนั้น ซ่อนไปเรื่อยๆได้

ดังเช่น [5, 2, 3, [7, [10, [12, 11], 9], 20], 4]

จงทำให้ List นี้มันแบนเรียบ (มีแต่ตัวเลขอย่างเดียว) พอมันแบนแล้วก็ให้เรียงจากเลขจากมากไปน้อย

**Hint:** ใช้ `isinstance()`

by Chotipat Pornavalai (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6>)

25 October 2017, 20:40

## Specification

### Input Specification

1 บรรทัด เป็น List ที่มีตัวเลข และอาจจะมี List ของตัวเลข และ List ของตัวเลข ซ่อนกันไปเรื่อยๆ

### Output Specification

1 บรรทัดเป็น List ที่แบนเรียบแล้ว ซึ่งมีแต่ตัวเลขเพียงอย่างเดียว และเรียงจากมากไปน้อย

## Sample Case

### Sample Input

```
[5, 2, 3, [7, [10, [12, 11], 9], 20], 4]
```

### Sample Output

```
[20, 12, 11, 10, 9, 7, 5, 4, 3, 2]
```

## Time Remaining

0

Day

1

Hour

35

Minutes

43

Seconds

213

## Information

**Time Limit**

1 Second

**Memory Limit**

32 MB

**Language**

py

**Deadline**

5 December 2017, 23:59

**Submission Limit****Restrict Word****Required Word****Testcase**

10 case

**Rejudge Testcase**

0 case

**Full Score**

100 Point

**Bonus Score**

900

**Your Score** (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/513571>)

## Submit File

 ไม่ได้เลือกไฟล์ใด