



✓ Three Groups

[Submit solution](#)[My submissions](#)[All submissions](#)[Best submissions](#)

✓ **Points:** 100 (partial)

🕒 **Time limit:** 0.5s

📄 **Memory limit:** 32M

✍ **Author:**

[donchominkov](#)

🏷 **Tags**

Arrays

⬆ **Difficulty**

Easy

You are given an array of numbers.

Your task is to group the numbers by remainder of 3.

Example:

```
arr = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}
groups:
0 -> 3, 6
1 -> 1, 4, 7
2 -> 2, 5
```

[Copy](#)

Input

Read from the standard input

- On the single line, read the numbers of the array
 - Separated by a whitespace

Output

Print on the standard output

- On the first line, print the group with remainder 0
- On the second line, print the group with remainder 1
- On the third line, print the group with remainder 2
- On each line, the numbers in a group are separated with a single whitespace



Input

```
1 2 3 4 5 6 7
```

[Copy](#)

Output

```
3 6
1 4 7
2 5
```

[Copy](#)

Input

```
3 3 3 3 3
```

[Copy](#)

Output

```
3 3 3 3 3
// empty line for group with remainder 1
// empty line for group with remainder 2
```

[Copy](#)

Comments



[stanislav.trifonov1](#) commented 13 days ago

← edited



Здравейте,

Знаете ли дали има ли проблем със втория тест във judge?

В judge ми излезе следния output:

Your output (clipped) 3 3 3 3 3 // empty line for group with remainder 1 // empty line

Локално, си илиза цялото изречение:

3 3 3 3 3 // empty line for group with remainder 1 // empty line for group with remainder 2

Минаха тестовете, изречението "// empty line for group with remainder 1" не е output requirement а само коментар.



Добре, локално получавам втория вход.. judge ми дава Wrong за него.. супер



[petar_nenov](#) commented 6 months ago

← edited



Привет, `print('//empty line for group with remainder 1') => print("")` , когато няма остатък печати празен стринг " ;) п.с.пробвайте `join` върху деклариран масив ,но без елементи и със елементи, търде е възможно да съкратите голяма част от кода си



[monika9158](#) commented 5 months ago



лелееее, много мерси..



[skurtov162](#) commented 6 months ago



Мерси! :)



[plamen_ivanov](#) commented 7 months ago



В C# масива е в такива скоби {}



[nizlatinov](#) commented a year ago

← edited



Аз ли нещо или арей беше това с квадратните скоби?

Едит: хора, четете примера преди да се присмивате. Де. Еее.. преследва ме вече този коментар.



Comment body

Post!