

Randomverse

Lili and Bibi was creating some random list of numbers. On some papers, Lili wrote 2 numbers randomly. After that Lili gave the papers to Bibi, Thus bibi could reverse the order of the papers and store them in a container.

Out of curiosity, Lili wanted to know the list of the numbers created after Bibi reversed the order of the papers. But because Lili wrote too many numbers, she became a bit lazy to find out the result. So she asked your help to tell her the result list that they created.

Format Input

The first line of the input contains T , the number of test cases. For each test case, the input consists of two lines: the first line contains N (the amount of numbers written) and the second number contains N numbers A_1, A_2, \dots, A_N (each number written).

Format Output

Output in format “Case #X: Y”, where X denotes test case number and Y denotes the numbers with the reversed order separated by spaces.

Constraints

- $1 \leq T \leq 10$
- $1 \leq N \leq 1000$
- It is guaranteed that N is an even number
- $-10^6 \leq A_i \leq 10^6$

Note

There is no trailing space after the last number of each line.

Sample Input (standard input)

```
2
6
1 2 3 4 5 6
8
```

6 2 30 4 6 49 55 9

Sample Output (standard output)

Case #1: 5 6 3 4 1 2
Case #2: 55 9 6 49 30 4 6 2

Randomverse

Lili dan Bibi sedang membuat beberapa daftar angka acak. Pada beberapa kertas yang berbeda, Lili menuliskan masing-masing 2 angka secara acak. Setelah itu Lili memberikan semua kertas tersebut ke Bibi, agar Bibi dapat membalik urutan kertas-kertas tersebut dan menyimpannya di dalam sebuah kotak.

Karena penasaran, Lili ingin mengetahui daftar angka yang terbuat setelah Bibi membalik urutan kertas. Tetapi karena Lili menuliskan terlalu banyak angka, dia menjadi agak malas untuk mencari tahu hasilnya. Karena itu, dia meminta bantuanmu untuk memberitahukan dia hasil daftar acak yang mereka hasilkan.

Format Input

Baris pertama dari input berisi T , jumlah kasus uji. Untuk masing-masing kasus uji, input terdiri dari dua baris: baris pertama berisi N (jumlah angka yang ditulis) dan baris kedua berisi N angka A_1, A_2, \dots, A_N (setiap angka yang ditulis).

Format Output

Keluarkan output dalam format “Case #X: Y”, dimana X menyatakan nomor kasus uji dan Y menyatakan angka-angka yang telah dibalik urutannya dipisahkan dengan spasi.

Constraints

- $1 \leq T \leq 10$
- $1 \leq N \leq 1000$
- Dijamin bahwa N adalah bilangan genap
- $-10^6 \leq A_i \leq 10^6$

Note

Tidak ada spasi setelah angka terakhir setiap barisnya.

Sample Input (standard input)

```
2
6
1 2 3 4 5 6
8
6 2 30 4 6 49 55 9
```

Sample Output (standard output)

```
Case #1: 5 6 3 4 1 2
Case #2: 55 9 6 49 30 4 6 2
```