

Tukar Diagonal Matriks

Batas Waktu: 1 detik ; Batas Memori: 8 MB

Deskripsi

Diberikan sebuah matriks A persegi ukuran $n \times n$. Pada setiap matriks tersebut terdapat nilai yang berada pada diagonal. Bentuklah sebuah matriks B berdasarkan matriks A yang diagonalnya ditukar.

Format Masukan

Format masukan adalah nilai n yang merupakan ukuran matriks persegi, $1 \leq n \leq 100$. Masukan selanjutnya adalah nilai-nilai untuk setiap indeks matriks tersebut.

Format Keluaran

Matriks baru yang diagonalnya ditukar dan diakhiri newline.

Contoh Input

```
3
1 2 3
4 5 6
7 8 9
```

Contoh Output

```
3 2 1
4 5 6
9 8 7
```

