

Jumat Ersya

Pada hari Jumat siang cuaca di Surabaya sangat panas, maka dari itu Ersya pergi liburan ke Laugh Tale. Laugh Tale adalah sebuah wilayah yang terdiri dari sangat banyak pulau, maka dari itu untuk menikmati liburannya Ersya ingin mengunjungi semua pulau yang ada di Laugh Tale. Bantulah Ersya untuk menghitung jumlah pulau yang ada di Laugh Tale apabila diketahui map dari Laugh Tale dengan format *array* dua dimensi.

Input Format

Input berupa *array* dua dimensi *arr[n][n]* dengan ukuran 10×10 . angka 1 menandakan tanah dan angka 0 menandakan laut.

Output Format

Bilangan integer yang menyatakan jumlah pulau, daratan dianggap satu pulau jika terhubung secara vertikal dan horizontal.

Sample Input 0

```
1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 1 1 1 1 1 1 0
0 0 0 0 1 1 1 1 0 0
0 0 0 0 0 1 1 0 0 0
0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
0 0 0 0 0 0 0 0 1 1
```

Sample Output 0

3

Sample Input 1

```
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 1 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 1 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 1 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 1 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 1 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 1 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
```

Sample Output 1

```
10
```