

Menggabungkan Node

Batas Waktu	1s
Batas Memori	8MB

Deskripsi

Diberikan beberapa node istimewa, node ini berisi nilai 0 - 9. Anda diminta menggabungkan node yang berurutan. Penggabungan node istimewa akan menghasilkan node istimewa juga, dengan nilainya adalah penjumlahan dari kedua node tersebut. Karena ini juga node istimewa maka hasilnya akan dimodulo 10 sehingga nilainya di antara 0 dan 9. Lakukan penggabungan sehingga tinggal tersisa 1 node, dan keluarkan nilainya

Format Masukan

Baris Pertama, berisi satu bilangan bulat N, menyatakan banyaknya node Baris selanjutnya berisi node-node yang akan diolah

Format Keluaran

Keluarkan hasil penggabungan nodenya

Batasan Masukan

- $1 \leq N \leq 10^3$

Contoh Masukan 1

5
1 2 3 4 5

Contoh Keluaran 1

8

Penjelasan

