

Competitive Programming Informatics Festival #9 2021



F – Pesan Berantai

Batas Waktu 2,5 detik Batas Memori 400 Byte

Deskripsi Masalah

Suatu perumahan dikelola oleh seorang ketua RT. Setiap warga tersebut memiliki kebiasaan memberikan pesan berantai dari satu rumah ke rumah begitu menerima pesan dari ketua RT. Warga memberikan pesan secara lisan dari warga yang didatangi paling awal oleh ketua RT hingga yang paling ujung. Warga pertama yang menerima pesan terbiasa menulisnya sehingga tidak mungkin salah. Pada musyawarah rutin, ketua RT membandingkan pesan yang disampaikan kepada warga yang pertama dengan warga-warga selanjutnya. Ada beberapa warga yang salah mendengar pesan atau menjelaskannya tidak sesuai kepada warga lainnya. Bisakah kamu membantu ketua RT berapa jumlah warga yang kurang tepat dalam memberikan pesan berantai?

Format Masukan

Masukan pertama adalah integer T yang menunjukkan jumlah blok dalam perumahan tersebut. Baris pertama masukan setiap test case adalah integer N yang menunjukkan jumlah rumah warga dalam satu blok.

Baris kedua masukan setiap test case adalah integer sejumlah N, dipisahkan oleh spasi ($W_1 W_2 \dots W_N$) menunjukkan pesan berantai di setiap rumah warga.

Batasan Inputan Paling Banyak 5 Baris.

Format Keluaran

Untuk setiap masukan, keluaran berupa integer yang menyatakan jumlah warga yang salah mendengar pesan atau menjelaskannya tidak sesuai kepada warga lainnya.



Competitive Programming Informatics Festival #9 2021



Contoh Masukan

3 3 3 3

Contoh Keluaran