

Menghapus Digit

Batas Waktu	1s
Batas Memori	256 MB

Deskripsi

Diberikan sebuah bilangan bulat positif N . Dalam setiap langkah, kita bisa mengurangi bilangan tersebut dengan salah satu digitnya. Hitung berapa banyak langkah minimum diperlukan untuk membuat bilangan tersebut menjadi 0.

Format Masukan

Baris pertama terdiri atas bilangan bulat positif N ($1 \leq N \leq 1.000.000$) yang menyatakan bilangan yang ingin diubah menjadi 0.

Format Keluaran

Keluarkan jumlah langkah minimum untuk mengubah N menjadi 0.

Contoh Masukan

29

Contoh Keluaran

5

Penjelasan

1. Dalam langkah pertama, kita dapat mengambil digit 9 dan mengurangnya. Sehingga N menjadi 20
2. Dalam langkah kedua, kita dapat mengambil digit 2 dan mengurangnya. Sehingga N menjadi 18
3. Dalam langkah ketiga, kita dapat mengambil digit 8 dan mengurangnya. Sehingga N menjadi 10.
4. Dalam langkah keempat, kita dapat mengambil digit 1 dan mengurangnya. Sehingga N menjadi 9
5. Dalam langkah kelima, kita dapat mengambil digit 9 dan mengurangnya. Sehingga N menjadi 0.

$$29 \rightarrow 20 \rightarrow 18 \rightarrow 10 \rightarrow 9 \rightarrow 0$$