



## Final Competitive Programming - Dinamik 17

---

### [E] Urutan Digit

Batas waktu: 1 detik per *test case*

Batas memori: 16 MB

#### Deskripsi Masalah

Fauzan diberikan tugas oleh gurunya yaitu mencari angka di deretan digit angka di sebuah digit tak hingga

12345678910111213141516171819202122232425262728293031...

Tugas anda adalah mencari posisi digit yang diminta oleh guru fauzan

#### Format Masukan dan Keluaran

##### Masukan

Sebuah  $k$ ,  $1 \leq k \leq 1e18$

##### Keluaran

Posisi digit ke- $k$

#### Contoh Masukan dan Keluaran

Masukan	Keluaran
5	5
30	2