

33

Time Limit: 2s Memory Limit 256 MB

Deskripsi

Pisi sangat menyukai angka 3. Suatu hari Pisi memberikan Elsi tantangan, ia memiliki suatu bilangan X yang merupakan hasil penjumlahan dari 3 + 33 + 333 + ... + 333...333 (N angka 3). Pisi kemudian menyebutkan suatu bilangan N dan Elsi diminta mencari berapakah hasil penjumlahan digit-digit X. Karena tantangan dirasa terlalu mudah maka Pisi memberikan tantangan sebanyak Q kali.

Format Masukan

Baris pertama berisi bilangan Q (banyak query), Q baris berikutnya berisi bilangan N (banyaknya digit dari angka 333...333 terbesar).

Format Keluaran

Setiap query outputkan hasil penjumlahan digit-digit X.

Batasan

- $1 \le Q \le 10^6$
- $1 \le N \le 10^{15}$

Contoh Masukan 1

	3	
	1	
	2	
	3	
ı		

Contoh Keluaran 1

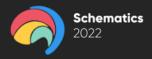
3		
9		
18		











Contoh Masukan 2

1		
2022		

Contoh Keluaran 2

6759





