

1. Niz telefonskih brojeva je korektan ako nijedan broj nije prefiks drugog. Napisati program koji određuje da li je niz unetih brojeva korektan. Sa standardnog ulaza se unosi broj n koji predstavlja broj brojeva. Nakon toga se unosi n brojeva telefona. Na standardni izlaz ispisati *DA* ukoliko je niz brojeva korektan a *NEu* suprotnom.

Primeri:

Ulaz:	Ulaz:	Ulaz:
11	4	5
2	1	12345
3	2	54321
911	1234	1786
97625999	123	64785
91125426	Izlaz:	2458
5	NE	Izlaz:
113		DA
12340		
123440		
12345		
98346		
Izlaz:		
NE		