

# F91 ՖՈՆԼԿՑԻԱ

Մակ Կարտին համակարգչային բնագավառի հայտնի տեսաբաններից է: Իր աշխատանքներից մեկում նա սահմանել է մի ֆունկցիա, որին անվանել է F91 ֆունկցիա: Նշված ֆունկցիան տրված n բնական թվի համար սահմանվում է հետևյալ կերպ`

Եթե  $n \leq 100$ , ապա  $F91(n) = F91(F91(n+11))$ ;

Եթե  $n > 100$ , ապա  $F91(n) = n - 10$ :

## Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում  $10^6$ -ը:

## Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել  $F91(n)$ -ը:

## Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	500	490
2	91	91