

# ՈԼՍԻՆ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-86

Տրված  $n$  բնական թվի համար արտածել  $POW5\_8=5^n+8^n$  մեծության վերջին թվանշանը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է  $n$  բնական թիվը, որը չի գերազանցում  $10^{18}$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	3	7