

# ՈԼՍԻՆ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-87

Տրված  $n$  բնական թվի համար արտածել  $POW5\_9=5^n+9^n$  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     | 4      |