

# ՈՒՍԻ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-42

Տրված  $n$  բնական թվի համար արտածել  $POW4334=4334^n$  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 | 1     | 4      |