

# ՈՒՍԽ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-24

Տրված  $n$  բնական թվի համար արտածել  $POW98765432=98765432^n$  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	4	6