

# ՈԼՍԻՆ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-45

Տրված n բնական թվի համար արտածել POW4444444444444444=4444444444444444<sup>n</sup> մեծության վերջին թվանշանը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10<sup>18</sup>-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	1	4