

# ՈԼՍԻՆ: ՄԼԱՑՈՐԴՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ-36

Տրված  $n$  բնական թվի համար արտածել  $POW7=7^n$ -ը 5-ի բաժանելուց ստացված մնացորդը:

## 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     | 3      |