

ՈՒՍԽ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-44

Տրված n բնական թվի համար արտաձել $POW444400004444=444400004444^n$ մեծության վերջին թվանշանը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10^{18} -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտաձել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

| N | stdin | stdout |
|---|-------|--------|
| 1 | 1 | 4 |