

Ուսես: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-49

Տրված n բնական թվի համար արտածել POW999900009999=999900009999ⁿ 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	9