

ՈՒՍԽ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-56

Տրված n բնական թվի համար արտածել $POW797=797^n$ 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	1	7