

ՈԼՍԻՆ: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-1

Տրված n բնական թվի համար արտածել $POW2=2^n$ 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 ինդիքի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	4	6