

# Ուսես: ՎԵՐՁԻՆ ԹՎԱՆՇԱՆ-19

Տրված ո բնական թվի համար արտածել POW2222=2222<sup>n</sup> մեծության վերջին թվանշանը:

**Մուտքային տվյալներ.**

Մուտքի միակ տողում տրված է ո բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10<sup>18</sup>-ը:

**Ելքային տվյալներ.**

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

**Օրինակ.**

N	stdin	stdout
1	4	6