

# ԱՀԴ 2015Բ: ԲՆԱԿԱՆ ԹՎԻ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐ\_1-10

Արտածել տրված  $n$  բնական թվի թվանշանների արտադրյալը 4-ի բաժանելուց ստացված մնացորդը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է բնական թիվ, որը չի գերազանցում  $10^{18}$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	12345	0