

# ՈՒՍԽ: ԲՆԱԿԱՆ ԹՎԻ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐ-53

Տրված  $n$  բնական թվից հեռացնել 3-ին և 4-ին բազմապատիկ բոլոր թվանշանները և շրջել մնացած բոլոր թվանշանները:

## 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	521