

ՈՒՍԽ: ԲՆԱԿԱՆ ԹՎԻ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐ-44

Ստանալ ամբողջ թիվ, որը ստացվում է տրված n բնական թիվը շրջելով և 4-ին բազմապատիկ բոլոր թվանշանները հեռացնելով:

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	5321