

# ԵՐԿՈՒԱԿԱՆ ԿՈՐ

Տրված  $n$  ամբողջ թիվը ներկայացնել երկուական հաշվարկային համակարգում:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է  $n$  ամբողջ թիվը, որը բացարձակ արժեքով չի գերազանցում  $10^9$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5	101