

# ԱՀԴ 2015Բ: ԲԻՏԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ\_1-1

Տրված են  $n$  բնական թիվը և  $m$  ոչբացասական ամբողջ թիվը:

Օգտվելով բիտային գործողություններից՝  $n$ -ի վերջին  $m$  հատ բիտերը դարձնել 0:

Արտածել ստացված թիվը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են  $n$  և  $m$  թվերը, որոնք չեն գերազանցում  $10^9$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5 1	4