

# ԱՀԴ 2015Բ: ԲԻՏԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ\_1-5

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

Օգտվելով բիտային գործողություններից՝  $n$ -ի  $m$ -րդ բիտը դարձնել 1, բիտի համարակալումը սկսել 0-ից:

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 ինդիքի պատասխանը:

## Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5 1	7