

# ՈՒՍԽ: 2ՈՒՅԳ ԵՎ ԿԵՆՏ ԹՎԵՐ-36

Արտաձել 1, եթե տրված երկու բնական թվերի գումարը զույգ է և -1-հակառակ դեպքում:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են  $n$  և  $m$  բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում  $10^{18}$ -ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտաձել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	6 8	1
2	6 7	-1