

ՈԼՍԻ: 2ՈԼ3Գ ԵՎ ԿԵՆՏ ԹՎԵՐ-59

Արտաձել 1, եթե տրված երկու բնական թվերից առաջինը կենտ, իսկ երկրորդը զույգ թվեր են և 0-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	5 6	1
2	6 7	0