

ՈԼՍԻ: 2ՈԼ3Գ ԵՎ ԿԵՆՏ ԹՎԵՐ-40

Արտաձել 1, եթե տրված երկու բնական թվերի գումարը կենտ 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	5 6	1
2	5 7	-1