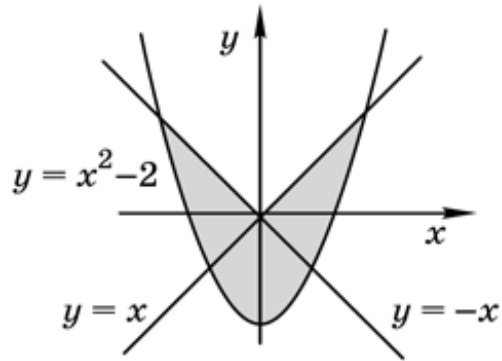


# ԱՀԴ 2015Բ: ԿԵՏ-4

Ձեր խնդիրն է պարզել տրված  $(x, y)$  կոորդինատներով կետը պատկանում է նկարում ընդգծված տիրույթին, թե՞ ոչ:



## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է երկու իրական թիվ:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում պետք է արտածել YES, եթե տրված  $(x, y)$  կոորդինատներով կետը պատկանում է նկարում ընդգծված տիրույթին և NO հակառակ դեպքում:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	0 -1.0	YES
2	0 1.0	NO