

# ԱՀԴ 2015Բ: ՇԱԽՄԱՏ\_1-5

Ձեր խնդիրն է պարզել շախմատային ձին  $(x1, y1)$  վանդակից մեկ քայլով կարող է հասնել  $(x2, y2)$  վանդակ, թե՞ ոչ:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են  $x1, y1, x2$  և  $y2$  բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 8-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում պետք է արտածել YES, եթե շախմատային ձին  $(x1, y1)$  վանդակից մեկ քայլով կարող է հասնել  $(x2, y2)$  վանդակ և NO` հակառակ դեպքում:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	1 1 3 2	YES
2	1 1 3 3	NO