

# ԱՀԴ 2015Բ: ՇԱԽՄԱՏ\_3-2

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

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են  $(x1, y1)$  և  $(x2, y2)$  շախմատային վանդակների կոորդինատները, մեկը մյուսից անջատված բացատանիշով: Ընդ-որում  $x1, x2$  լատինական այբուբենի փոքրատառեր են, իսկ  $y1, y2$  բնական թվեր են, որոնք չեն գերազանցում 8-ը:

## Ելքային տվյալներ.

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

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	a1 e5	YES
2	c2 b2	NO