

# ԱՀԴ 2015Բ: ՇԱԽՄԱՏ\_2-3

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

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի երկու տարբեր տողերում տրված են  $(x1, y1)$  և  $(x2, y2)$  շախմատային վանդակների կոորդինատները: 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 թագուհին  $(x1, y1)$  վանդակից մեկ քայլով կարող է հասնել  $(x2, y2)$  վանդակ և NO` հակառակ դեպքում:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	a1 h1	YES
2	c2 h3	NO