

ԱՀԴ 2015Բ: ՇՎԽՄԱՏ_1-3

Ձեր խնդիրն է պարզել շախմատային թագուհին $(x1, y1)$ 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 թագուհին $(x1, y1)$ վանդակից մեկ քայլով կարող է հասնել $(x2, y2)$ վանդակ և NO` հակառակ դեպքում:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	1 1 8 1	YES
2	3 2 8 3	NO