

ԱՀԴ 2015Բ: ՇԱԽՄԱՏ_1-6

Ձեր խնդիրն է պարզել տրված $(x1, y1)$ և $(x2, y2)$ շախմատային վանդակները ունեն նույն գույնը, 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 $(x1, y1)$ և $(x2, y2)$ շախմատային վանդակները ունեն նույն գույնը և NO` հակառակ դեպքում:

Օրինակներ.

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