

# ԹԵՆԻՍ

Արամը, Արսենը և Արթուրը խաղում են թենիս (պարտվողը բաց է թողնում հաջորդ խաղը՝ իր տեղը 3-րդ խաղացողին զիջելով): Արամը պնդում է, որ խաղացել է x անգամ, Արսենը՝ y անգամ, Արթուրը՝ z անգամ:

## Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է 3 ոչ բացասական ամբողջ թիվ՝ x, y, z, որոնք չեն գերազանցում 1000-ը:

## Ելքային տվյալներ

Ելքում պետք է արտածել YES բառը, եթե դա հնարավոր է և NO՝ հակառակ դեպքում:

## Օրինակներ

№	stdin	stdout
1	3 1 2	YES
2	1 1 1	NO

**Պատրաստե՛ք թամարա Հովհաննիսյանը:**