

ՊԱՀԱՐԱՆ

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը կարտածի YES, եթե հնարավոր է $A \times B \times C$ չափսերով պահարանը անցկացնել $X \times Y$ չափեր ունեցող դռնից ներս: Եթե հնարավոր չէ, ապա արտածել NO:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված են A, B, C, X և Y բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 100-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	4 5 6 10 20	YES
2	4 5 6 3 4	NO