

Кенгеру

Чи Кенгурутэй хамт циркийн үзүүлбэр хийж байгаа бөгөөд x , $x1$ байрлал дээр байгаа нэг үсрэлтээрээ харгалзан

v , $v1$ метр үсэрдэг 2 кенгуруг яг зэрэг барьж авах зорилготой. Хэрвээ чи үзүүлбэрээ амжилттай хийж чадвал "YES" үгүй бол "NO" гэж хэвлэ.

Оролт :

Эхний мөрөнд хувьсагчид дараах дарааллаар зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

x , v , $x1$, $v1$

$0 \leq x \leq x1 \leq 10000$

$0 \leq v, v1 \leq 10000$

Гаралт :

Хариуг шинэ мөрөнд хэвлэнэ.

Жишээ

Оролт

0 3 4 2

Гаралт

YES

Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг