

Хоёр тоо 2

k , l бүхэл тоонууд өгөгдөв. Хэрэв энэ хоёр тоо тэнцүү биш бол багынх нь утгыг ихийнх нь утгаар сольж, эсрэг тохиолдолд хоёр тоог тэг болго.

Input

k , l бүхэл тоонууд энэ дарааллаараа, нэг мөрөнд, зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө

Output

Бодлогонд өгөгдсөн өөрчлөлтийг хийсний дараах k , l -ийн утгуудыг нэг мөрөнд, зайгаар тусгаарлан хэвлэнэ

Example

Input:

28 31

Output:

31 31