



## Fahim Hates Juice

ফাহিম জুস পছন্দ করে না, কিন্তু তার বোন ইরা জুস অনেক পছন্দ করে, বিশেষ করে মিক্সড-ফ্রুট জুস। তাই ফাহিম তার বোনের জন্য কয়েক গ্লাস মিক্সড-ফ্রুট জুস বানাতে পারবে।

এক গ্লাস মিক্সড-ফ্রুট জুস বানাতে একটা আম আর একটা কমলা লাগে। ফাহিমের কাছে  $M$ টা আম আর  $O$ টা কমলা আছে। সে সর্বোচ্চ কয় গ্লাস মিক্সড-ফ্রুট জুস বানাতে পারবে?

### ইনপুট

- লাইন 1:  $M$   $O$

### আউটপুট

- লাইন 1: ফাহিম সর্বোচ্চ যত গ্লাস মিক্সড-ফ্রুট জুস বানাতে পারবে

### শর্তাবলী

- $1 \leq M, O \leq 10^9$

### সাবটাস্ক

সাবটাস্ক	স্কোর	অতিরিক্ত শর্তাবলী
1	10	$M = 1$
2	15	$M \leq 3$ এবং $O = 2$
3	30	$M, O \leq 2 \cdot 10^5$
4	45	কোনো অতিরিক্ত শর্তাবলী নেই।

### উদাহরণ

#### উদাহরণ 1

3 5

সঠিক আউটপুট:

3

## উদাহরণ 2

4 4

সঠিক আউটপুট:

4