

Xếp hàng

Có A bạn gái và B bạn trai xếp thành một hàng dọc. Thầy yêu cầu xếp bạn trai và bạn gái đan xen nhau. Hỏi có thể xếp được hàng dài tối đa bao nhiêu bạn thỏa mãn yêu cầu của thầy.

Dữ liệu vào

- Gồm hai số tự nhiên A và B ($1 \leq A, B \leq 1000$), mỗi số trên một dòng.

Kết quả

- Một số duy nhất là kết quả của bài toán.

Ví dụ

Input	Output
3 5	7
2 2	4

Giải thích

- Test ví dụ 1 : Trai - Gái - Trai - Gái - Trai - Gái - Trai.
- Test ví dụ 2 : Gái - Trai - Gái - Trai.