

FENCES

Một khu đất hình chữ nhật kích thước $m \times n$, gồm m hàng, mỗi hàng gồm n ô vuông độ dài cạnh là 1. Người ta cần làm hàng rào để ngăn cách từng ô vuông riêng biệt. Đường biên xung quanh khu đất cũng cần được rào lại.

Cho biết m và n . Hãy tính tổng độ dài cần rào (độ dày hàng rào là không đáng kể).

Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên dương m và n ($1 \leq m, n \leq 10^4$).

Kết quả

- In ra một số duy nhất là tổng độ dài cần rào.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 3	17

Giải thích

Hình minh họa khu đất với kích thước $m = 2, n = 3$ có tổng độ dài cần rào là 17 (3 hàng rào ngang độ dài 3 và 4 hàng rào dọc độ dài 2).

