

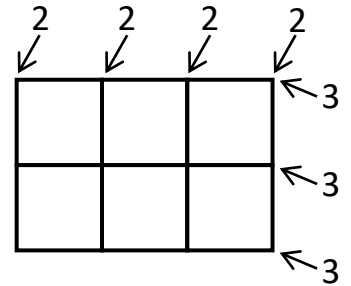
## XÂY DỰNG HÀNG RÀO

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 (độ dày hàng rào là không đáng kể). Đường biên xung quanh khu đất cũng cần được rào lại.

**Yêu cầu** cho  $m, n$  là kích thước khu đất, hãy tính tổng độ dài cần rào.

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



**Dữ liệu:** vào từ tập tin văn bản **FENCES.INP** hai số nguyên  $m, n (1 \leq m, n \leq 10^4)$ .

**Kết quả:** ghi ra tập tin văn bản **FENCES.OUT** tổng độ dài cần rào.

**Ví dụ:**

FENCES . INP
2 3

FENCES . OUT
17