

Problem: Largest black subrectangle

Description

Một hình chữ nhật kích thước $n \times m$ được chia thành các ô vuông con 1×1 với 2 màu đen hoặc trắng. Hình chữ nhật được biểu diễn bởi ma trận $A(n \times m)$ trong đó $A(i, j) = 1$ có nghĩa ô hàng i , cột j là ô đen và $A(i, j) = 0$ có nghĩa ô vuông hàng i cột j là ô trắng.

Hãy xác định hình chữ nhật con của bảng đã cho bao gồm toàn ô đen và có diện tích lớn nhất.

Dữ liệu

- Dòng 1: chứa số nguyên dương n và m ($1 \leq n, m \leq 1000$)
- Dòng $i+1$ ($i = 1, \dots, n$): chứa hàng thứ i của ma trận A

Kết quả

- Ghi ra diện tích của hình chữ nhật lớn nhất tìm được

Ví dụ

Dữ liệu

```
4 4
0 1 1 1
1 1 1 0
1 1 0 0
```

1 1 1 0

Kết quả

6

Sample TestCase

C 17



1 Write your Source code here

Source code

C 17



```
1 //C
2 #include <stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6
```

0
7 }

SUBMIT CODE

Or

C 17

Select file

SUBMIT

🔍 Tìm kiếm



ID

Bài
tập

Trạng thái

Message

Điểm

Ngôn ngữ

Không có bản ghi nào để hiển thị

ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm	Ngôn ngữ
5 hàng ▾ < < 0-0 của 0 > >					