

Largest Black SubRectangle

- 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

Largest Black SubRectangle

- Example

stdin	stdout
4 4 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0	6