









Problem: Largest black subrectangle

Description

Một hình chữ nhật kích thước n x m được chia thành các ô vuông con 1 x 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 <= n,m <= 1000)
- · Dòng i+1 (i = 1,..., 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

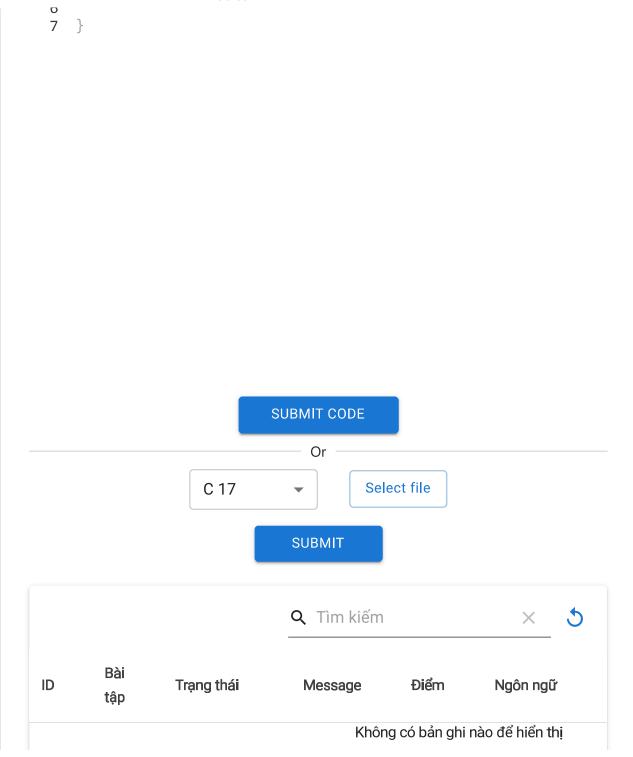
44

0 1 1 1

1110

1100

1110 Kết quả 6 Sample TestCase C 17 Write your Source code here Source code C 17 1 //C #include <stdio.h> int main()



ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm	Ngôn ngữ
			Ebàna) của 0