Hình chữ nhật lớn nhất

Cho một ma trận nhị phân a x b chỉ chứa toàn các số 0 và 1, hãy tìm hình chữ nhật lớn nhất chỉ chứa số 1 và trả về diện tích của nó.

1.Input:

Dòng đầu tiên gồm hai số nguyên dương a và b ($1 \le a; b \le 200$)

b dòng tiếp theo, mỗi dòng nhập vào a số tự nhiên chỉ gồm 0 hoặc 1.

2.Output:

Gồm một số tự nhiên duy nhất là kết quả của bài toán

3.Example:

Input:

5 4

10100

10111

11111

10010

Output:

6