



✓ [Mảng 2 Chiều]. Bài 34. Chu vi lớn nhất

🔒 C++ NC
🔒 DSA

Xem dạng PDF

Cho mảng **A** gồm **N** hàng, **M** cột chỉ bao gồm các số 0 và 1. Bạn hãy tiến hành tính chu vi của vùng số 1 lớn nhất, 2 số 1 được coi là cùng vùng với nhau nếu chúng nằm ở 2 ô chung cạnh. Mỗi ô trong mảng 2 chiều là 1 hình vuông có cạnh độ dài là 1.

Gợi ý : Đối với mỗi ô số 1, đếm xem ô số 1 này có bao nhiêu ô chung cạnh, lấy 4 - số ô chung cạnh sẽ ra phần chu vi mà ô này đóng góp vào vùng số 1 chứa nó.

Gửi bài giải

[Bài nộp của tôi](#)
[Danh sách bài nộp](#)
[Bài nộp tốt nhất](#)

✓ **Điểm:** 100

🕒 **Giới hạn thời gian:** 1.0s

📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

🖨️ **Input:** stdin

🖨️ **Output:** stdout

📝 **Nguồn bài:**
28Tech

➤ **Dạng bài**

✓ **Ngôn ngữ cho phép**
C, C++, Java, Kotlin,
Pascal, PyPy, Python,
Scratch

Đầu vào

- Dòng 1 là **N** và **M**
- **N** dòng tiếp theo mỗi dòng gồm **M** số 0 hoặc 1

Giới hạn

- $1 \leq N, M \leq 100$
- Các phần tử trong mảng **A** là 0 hoặc 1

[CPP PTIT 2024]. TEST 2 01-12-2024 - 00:26:51

Tới bảng xếp hạng

Đề

In ra chu vi lớn nhất của 1 vùng số 1

Ví dụ :

Input 01

Copy



```
0 0 0 1 1 0 0 0
1 0 0 0 1 0 0 0
0 1 0 0 1 1 0 0
0 1 0 1 0 1 0 0
0 1 0 0 0 1 1 0
```

Output 01

18

Copy

? Làm rõ

[Gửi thắc mắc](#)

Chưa có làm rõ nào được đưa ra ở thời điểm này.

Được phát triển bởi **28TECH.COM.VN**



[CPP PTIT 2024]. TEST 2 01-12-2024 - 00:26:51

Tới bảng xếp hạng