

Bài yêu cầu các số nguyên tố theo từng hàng trong ma trận

Để liệt kê các số nguyên tố theo từng hàng trong ma trận, bạn có thể làm theo các bước sau:

1. Đọc dữ liệu đầu vào, bao gồm N và M, sau đó đọc ma trận kích thước $n * m$.
2. Tạo một hàm kiểm tra số nguyên tố.
3. Duyệt qua từng hàng trong ma trận và sau đó duyệt qua từng phần tử trong hàng đó.
4. Kiểm tra xem phần tử đó có phải là số nguyên tố không .
5. Nếu phần tử là số nguyên tố → in ra số nguyên tố đó.

// Lưu ý hãy kiểm tra output của mình và của đề

Code :

// Code chỉ mang tính chất tham khảo, không lạm dụng

```
int main() {
    int n, m;
    cin >> n >> m;
    int matrix[500][500];

    for (int i = 0; i < n; i++) {
        for (int j = 0; j < m; j++) {
            cin >> matrix[i][j];
        }
    }

    for (int i = 0; i < n; i++) {
        bool first = true;
        for (int j = 0; j < m; j++) {
            if (isPrime(matrix[i][j])) {
                cout << matrix[i][j] << " ";
            }
        }
        cout << endl;
    }

    return 0;
}
```