#include <iostream>  
#include <string>  
  
using namespace std;  
  
// ساختار برای ذخیره ایمیل  
struct Email {  
    string address;  
};  
  
// تابع اعتبارسنجی ایمیل  
bool isValidEmail(const string& email) {  
    // پیدا کردن محل '@'  
    size\_t atPos = email.find('@');  
    if (atPos == string::npos) {  
        return false; // اگر '@' پیدا نشد  
    }  
  
    // پیدا کردن محل '.'  
    size\_t dotPos = email.find('.', atPos);  
    if (dotPos == string::npos) {  
        return false; // اگر '.' بعد از '@' پیدا نشد  
    }  
  
    // بررسی اینکه '@' و '.' در مکان مناسب باشند  
    if (atPos < 1 || dotPos < atPos + 2 || dotPos + 2 >= email.length()) {  
        return false;  
    }  
  
    return true;  
}  
  
int main() {  
    Email userEmail;  
  
    cout << "لطفاً ایمیل خود را وارد کنید: ";  
    cin >> userEmail.address;  
  
    if (isValidEmail(userEmail.address)) {  
        cout << "ایمیل معتبر است." << endl;  
    } else {  
        cout << "ایمیل نامعتبر است." << endl;  
    }  
  
    return 0;  
}