#include <iostream>  
#include <string>  
using namespace std;  
  
struct PhoneNumber {  
    string number;  
  
    // متود برای اعتبارسنجی شماره تلفن همراه  
    bool isValid() {  
        // چک کردن طول شماره  
        if (number.length() != 11) {  
            return false;  
        }  
        // چک کردن شروع شماره با 09  
        if (number.substr(0, 2) != "09") {  
            return false;  
        }  
        // چک کردن اینکه همه کاراکترها عدد هستند  
        for (char c : number) {  
            if (!isdigit(c)) {  
                return false;  
            }  
        }  
        return true;  
    }  
};  
  
int main() {  
    PhoneNumber phone;  
      
    // دریافت شماره تلفن از کاربر  
    cout << "Enter your mobile phone number: ";  
    cin >> phone.number;  
  
    // اعتبارسنجی شماره تلفن همراه  
    if (phone.isValid()) {  
        cout << "The phone number is valid." << endl;  
    } else {  
        cout << "The phone number is not valid." << endl;  
    }  
  
    return 0;  
}