// Alstrid Bjorn T. Dy

// 1-12

// Problem #6

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int num1 = 0;

int num2 = 1;

int temp;

cout << num1 << "," << num2 <<",";

for(int i = 3; i<=22; i++){

temp = num1 + num2;

num1 = num2;

num2 = temp;

cout<<temp;

if(i < 22){

cout << ",";

}

}

return 0;

}