/\* Program Menghitung Jumlah Deret \*/

/\* Ari Kurniawan (20051397057) \*/

#include <iostream>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main()

{

int a, b, c, jumlah=0, i, n;

cout<<"MENGHITUNG JUMLAH DERET BILANGAN\n";

cout<<"----------------------------------------\n";

cout<<"Masukkan jumlah sampai deret ke-n : ";

cin>>n; cout<<"========================================\n";

a=3, b=4;

cout<<"Deret ke-"<<n<<" : ";

cout<<a;

jumlah=jumlah+a;

for(i=0; i<n-1; i++)

{

c=a+b;

a=c;

cout<<", "<<c;

jumlah=jumlah+c;

}

cout<<"\nJumlah deret ke-"<<n<<" : ";

cout<<jumlah;

getch();

return 0;

}