#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "========================" << endl;

cout << " PENCARIAN ANGKA " << endl;

cout << "========================\n" << endl;

int n, bilangan\_dicari, Data[10];

int i;

bool ketemu = true;

cout << "Masukkan banyak angka : ";

cin >> n;

for(int c=0; c<n; c++)

{

cout <<"Masukkan angka ke-" <<c<<" = ";

cin >> Data[c];

}

i=0;

cout <<"\nData yang ingin dicari : ";

cin >> bilangan\_dicari;

ketemu=0;

while((i<10)&&(ketemu==0))

{

if(Data[i]== bilangan\_dicari)

{

ketemu=1;

cout <<"\nAngka "<< bilangan\_dicari<<" Ditemukan pada posisi ke "<<i;

}

else

i=i+1;

}

if(ketemu)

cout<<"\n\nData yang dicari ada"<<endl;

else

cout<<"\n\nData yang dicari tidak ada"<<endl;

}