#include <iostream>

using namespace std;

bool validadNumero(int V[], int n, int indice);

void leerArreglo(int V[], int t);

void escribirArreglo(int V[], int t);

int main()

{

int V[10],t ;

do

{

cout<<"Ingrese cantidad de elementos (minimo 5, maximo 10) -> ";

cin>>t;

}

while(t<5 || t>10);

leerArreglo(V, t);

return 0;

}

void leerArreglo(int V[], int t)

{

int n,indice= 0;

for(int i=0; i<t; i++)

{

cout<<"Ingrese numero ";

cin>>n;

if(validadNumero(V, n,i) == true)

{

i--;

cout<<"Numero ya almacenado"<<endl;

}

else

{

V[i]=n;

}

}

escribirArreglo(V, t);

}

void escribirArreglo(int V[], int t)

{

for(int m=0; m<t; m++){

cout<<" "<<V[m];

}

}

bool validadNumero(int V[], int n, int indice)

{

for(int j=0; j<indice; j++)

{

if(V[j] == n )

{

return true;

}

}

return false;

}