ALGORITMO BUSQUEDA SECUENCIAL:

//Busqueda secuencial posición//

#include <iostream>

using namespace std;

int n=7;

int A[]={12,-18,-20,0,15,12,9};

int busqueda\_secuencial( int dato, int posicion ) {

for ( int i=0; i<n; i++ ) {

if ( dato==A[i] ) {

posicion=i;

}

}

return posicion;

}

int dato, posicion=-1;

main () {

cout << "Ingrese dato: ";

cin >> dato;

posicion= busqueda\_secuencial( dato, posicion );

if ( posicion!=-1 ) cout << dato << "\tDato encontrado" << " en la posicion " << posicion << endl;

if ( posicion==-1 ) cout << dato << "\tDato no se encuentra." << endl;

}

