public class linearSearch {

public static void main(Integer key){

System.debug('Linear Search');

integer s = -1;

List<integer> lon = new List<integer> ();

lon.add(3);

lon.add(4);

lon.add(5);

lon.add(6);

System.debug('List: '+lon);

for(integer i = 0; i < lon.size(); i++)

{

if (key == lon[i])

{

s = 1;

}

}

if (s == 1)

{

System.debug('Element Found');

}

else

{

System.debug('Element Not Found');

}

}

}

//Run

// linearSearch.main(7);