/\*

\* Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license

\* Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this template

\*/

package listaligada;

/\*\*

\*

\* @author cg3010279

\*/

public class ListaLigada {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

static no inicio = null;

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

}

public static void remove\_inicio(no inicio) {

if (inicio != null) {

inicio = inicio.proximo;

}

}

public static void remove\_ultimo() {

if (inicio == null) {

System.out.println("Lista vazia");

} else if (inicio.proximo == null) {

inicio = null;

} else {

no temp = inicio;

while (temp.proximo.proximo != null) {

temp = temp.proximo;

}

temp.proximo = null;

}

}

public static void insere(int i) {

no novo = new no(i);

if (inicio == null) {

inicio = novo;

} else {

no temp = inicio;

while (temp.proximo != null) {

temp = temp.proximo;

}

temp.proximo = novo;

}

}

public static void insere\_ordenado(int x) {

no novo = new no(x);

if (inicio == null) {

inicio = novo;

} else {

no temp = inicio;

if(temp != null){

if ((novo.valor > temp.valor) && (novo.valor < temp.proximo.valor)) {

novo.proximo = temp.proximo;

temp.proximo = novo;

}

}

else{

}

}

}

}