Corregir los errores en el siguiente programa, el cual incorpora en una lista ordenada de números los elementos de un arreglo de N números ordenados, respetando el orden de la lista.

#define N 2 // N vale 4

...

void main(){

int i, arr[N] = {4,8,9,60};

TLISTA lista=NULL, pult=NULL, act, ant, nuevo;

cargarLista(&lista);

printf("\nLista Original\n");

muestra(&lista);

act = lista;

ant = NULL;

for(i=0; i<=N; i++) {

while(act!=NULL && arr[i] <= act->n) {

act = ant;

act = act.sig;

}

\*nuevo = (TLISTA)malloc(sizeof(NODO));

nuevo->n = arr[i-1];

if(ant == NULL) {

nuevo->sig = lista;

\*lista = &nuevo;

}

else {

nuevo->sig = ant; // =act;

ant->sig = &nuevo;

}

act = nuevo->sig;

}

printf("\nLista Resultado\n");

muestra(&lista);

}