

Guía básica para Vjudge


Abigail Nicolas Sayago

Red Académica de
Programación Competitiva del
Instituto Politécnico Nacional




Página principal del grupo al que serás agregada.

[Problem](#) [Status](#) [Contest](#) [User](#) [Group](#) [Forum](#) abiisn



Girls Challenge 2020

My name: Abii Snn 

Visibility: **Private**

Join policy:
Invitation & Application

Leader: [Daniel19frenzy](#)

Girls Challenge 2020




(girlschallenge2020)

[Leave](#) [Invite](#) [Arrange Contest](#)

Hola

Contests

[Statistics](#)

Title	Begin Time	Length
 Concurso tematico	6 days later	05:00:00
 Concurso de Implementacion	16 hr later	05:00:00
 Concurso de prueba	15 hr later	01:00:00

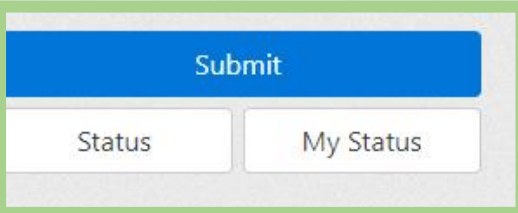
Members

Role	Nick name	User name	Join	Active
Leader	Daniel19frenzy	Daniel19Frenzy	2020-08-03	1 min ago


Concursos

Problemas

Lista de problemas



Subir problema al juez

OS	Linux
Source	master
Author	 saikiran9194

F - Maximum Element

HackerRank - [maximum-element](#)

You have an empty sequence, and you will be given N queries. Each query is one of these three types:

- 1 x -Push the element x into the stack.
- 2 -Delete the element present at the top of the stack.
- 3 -Print the maximum element in the stack.

Input Format

The first line of input contains an integer, N . The next N lines each contain an above mentioned query. (It is guaranteed that each query is valid.)

Constraints

- $1 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq x \leq 10^9$
- $1 \leq type \leq 3$

Output Format

For each type 3 query, print the maximum element in the stack on a new line.

Sample Input

```
10
1 97
2
1 20
```

Descripción del Problema

Descripción del problema

F - Maximum Element

[HackerRank - maximum-element](#)

You have an empty sequence, and you will be given N queries. Each query is one of these three types:

- 1 x -Push the element x into the stack.
- 2 -Delete the element present at the top of the stack.
- 3 -Print the maximum element in the stack.

Explicación del problema

Input Format

The first line of input contains an integer, N . The next N lines each contain an above mentioned query. *(It is guaranteed that each query is valid.)*

Constraints

$$1 \leq N \leq 10^5$$
$$1 \leq x \leq 10^9$$
$$1 \leq type \leq 3$$

Cómo te darán los datos de entrada para que tu resuelvas el problema

Output Format

For each type 3 query, print the maximum element in the stack on a new line.

Qué quieren que imprimas

Ejemplo input / output

Sample Input

```
10
1 97
2
1 20
2
1 26
1 20
2
3
1 91
3
```

**Ejemplo de como
serán las entradas**

Sample Output

```
26
91
```

**Ejemplo de como debes imprimir
el resultado**

Subir problema al juez

A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P
Q	R	S	T	U	V	W	X
Y							

Submit

StatusMy Status

Submit

Problem:

F - Maximum Element

Language:

Select Language

Share:

Yes

No

Solution:

At least 50 characters

**Lenguaje de programación
en el que esta tu código.**

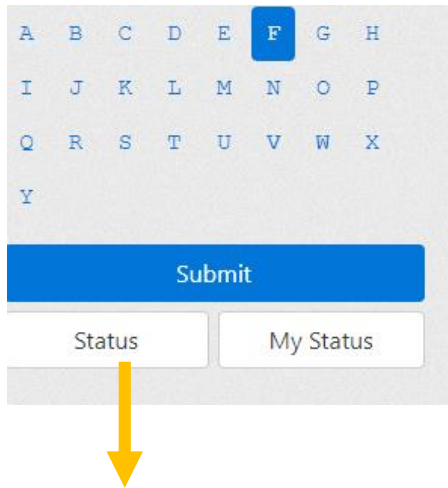
Aquí va tu código

Subir solución

Cancel

Submit

Subir problema al juez



Últimos envíos de otras
participantes en el concurso

Overview		Problem			Status		Rank (245:00:00)		1 Comments		Setting		☆Favorite		Clone	
Previous		1	2	3	4	5	...	Next		Filter		Reset				
Run ID	Username							Prob	Result	Time (ms)	Mem (MB)	Length	Lang	Submit Time		
								All	All				All			
19743147	JorgeIba							G	Accepted	284		1106	C++	1 years ago		
19743145	Cipri							G	Accepted	285		883	C++	1 years ago		
19687759	DanielMontes							R	Time Limit Exceed			858	C++	1 years ago		
19686792	DanielMontes							X	Accepted	452	1.6	599	C++	1 years ago		
19686703	DanielMontes							X	Wrong answer on			800	C++	1 years ago		
19686680	DanielMontes							X	Wrong answer on			799	C++	1 years ago		
19686651	DanielMontes							X	Wrong answer on			770	C++	1 years ago		
19674564	DanielMontes							W	Accepted	31	0	456	C++	1 years ago		
19674396	DanielMontes							W	Wrong answer on			441	C++	1 years ago		
19674014	DanielMontes							G	Accepted	246		1250	C++	1 years ago		
19642734	DanielMontes							R	Wrong Answer			1032	C++	1 years ago		
19642489	DanielMontes							R	Wrong Answer			1015	C++	1 years ago		
19642017	DanielMontes							P	Accepted	561	2.7	438	C++	1 years ago		

Subir problema al juez

A B C D E **F** G H
I J K L M N O P
Q R S T U V W X
Y

Submit

Status My Status

Mis envíos y resultados obtenidos

Overview

Problem

Status

Rank (791:44:48)

0 Comments

Setting

☆Favorite

Previous

1

2

3

4

5

...

Next

Filter

Reset

Run ID	Username	Prob	Result	Time (ms)	Mem (MB)	Length	Lang	Submit Time
26198654	abiisnn	A	Accepted	770	127	1472	C++	30 days ago

VEREDICTO

Posibles veredictos

- **Accepted (AC):** Lo que todos queremos ver, tu programa paso todos los casos prueba.
- **Wrong Answer (WA):** El resultado del código enviado es distinto a la respuesta correcta.
- **Time Limit Exceeded (TLE):** La ejecución de nuestro código tomó más tiempo del establecido en el enunciado del problema. Esto no quiere decir que la respuesta este mal, solo que se paso de tiempo.
- **Runtime Error (RE):** El programa terminó repentinamente debido a un error de ejecución. Por ejemplo, al tratar de acceder a una posición inválida de un arreglo.
- **Compilation Error:** El código no compila correctamente.
- **Memory Limit Exceeded** (la ejecución del programa tomó más memoria que el límite establecido), etc.

RANKING

Te muestra los envíos de otros participantes, el lugar que tienes en el ranking. Es una herramienta muy útil que puedes usar para estrategia y ver qué problema es el más hecho, etc.

Overview		Problem		Status		Rank (1440:00:00)		0 Comments		Setting		☆Favorite		Clone	
Rank	Team	Score	Penalty	A 7 / 11	B 7 / 7	C 5 / 6	D 5 / 5	E 5 / 11	F 0 / 0	G 2 / 5	H 3 / 6	I 3 / 5	J 4 / 5		
1	DanielMontes (DaniMontes17)	17	358154	51:20:40	51:30:24	51:51:23	146:58:48	147:37:31 (-2)		627:41:09 (-1)	148:19:47	148:47:53	315:03:41 (-1)		
2	Jorgelba (Jorgelba)	14	345625	293:10:09	293:21:27	294:01:33 (-1)	341:42:35	344:11:08 (-1)		366:27:26 (-2)	343:10:54 (-2)	366:27:36 (-2)	513:09:59		
3	EstebanOlmedo (EstebanOlm...	11	261598	162:49:29	162:15:43	165:10:14	169:55:59	172:20:20 (-1)			(-1)	322:08:30	530:41:19		
4	AlexisOI (AlexisOI)	6	195697	529:24:08 (-1)	529:40:09	529:59:14	556:14:37	557:54:56 (-2)			557:24:35				
5	abiisnn (Abil Snn)	5	22814	04:10:28 (-1)	02:28:57	54:47:38	148:33:53	169:53:18							
6	MikeVan (MikeMV)	5	154193	170:28:36 (-2)	169:40:02								745:48:04		
7	lilEyy (lilEyy)	2	20443	165:49:50	174:53:24										

Si tienes alguna duda o pregunta, no dudes en contactarme por correo o en el canal de discord.

abigai.nic.say@hotmail.com