



مدیریت

پروفایل کاربری

## گیج مثل تد

امتیاز سوال: 40 سطح دشواری: متوسط محدودیت حافظه: 200 کیلوبایت محدودیت زمان اجرا: 1 ثانیه

راهنمای ارسال پاسخ

گزارش پاسخ های ارسالی

تد، وای از دست تد...

به او سپرده بودند که بلیت فیلم خماری را برای سینما فردوس صادر کرده و بفروشد. او نیز این کار را کرد، اما وای از دست تد ... بلیت ها را طوری فروخته است که هر کس به شماره صندلی خود نمیرسد.

یک جمع  $N$  نفری که از 1 تا  $N$  شماره گذاری شده اند به سالن سینما می روند. هر کدام یک بلیت می خرند که یک عدد روی آن نوشته شده است. شماره روی بلیط نفر شماره 1 برابر  $A_1$  است.

در سالن سینما بی شمار صندلی وجود دارد. صندلی ها به ترتیب با شروع از شماره 1 شماره گذاری می شوند. همه  $N$  نفر در یک صف ایستاده اند تا صندلی متعلق به خود را بگیرند. شخص 1 در جلوی صف ایستاده است، شخص 2 در موقعیت دوم صف می ایستد، همینطور تا شخص  $N$  که در انتهای صف ایستاده است.

صندلی ها به شکل زیر به آن ها داده شد: وقتی شماره روی بلیط شخصی که در حال حاضر جلوی صف ایستاده  $X$  باشد، اگر صندلی  $X$  خالی باشد، فرد از صف خارج شده و صندلی  $X$  را می گیرد. در غیر این صورت فرد به انتهای صف می رود و عدد بلیطش یک عدد افزایش می یابد یعنی  $X+1$  می شود.

شماره صندلی هر یک از این  $N$  نفر را به عنوان خروجی چاپ کنید.

ورودی:

- خط اول شامل عدد صحیح  $N$
- خط دوم شامل  $N$  عدد صحیح جدا شده با فاصله، که مورد  $A_i$  نشان دهنده  $A_i$  است.

خروجی:

- $N$  عدد صحیح جدا شده با فاصله که شماره صندلی این  $N$  نفر به ترتیب است.

محدودیت ها:

- $1 \leq N \leq 10^3$
- $1 \leq A_i \leq N$

Input:  
5  
1 2 3 2 4

output:  
1 2 3 5 4

Input:  
3  
1 1 1

output:  
1 2 3

Input:  
5  
2 5 1 5 2

output:  
2 5 1 6 3

زبان مورد نظر برای ارسال پاسخ:

Assembly (NASM 2.14.02)

انتخاب زبان مورد نظر

```

1 section .text
2 | global _start
3
4 _start:
5
6 | xor eax, eax
7 | lea edx, [rax+len]
8 | mov al, 1
9 | mov esi, mov

```



### سوالات (9)

راهنما <

دایره <

La Cremà <

هری و ژورف <

درخت اول <

گنج نهیسی <

سالینیو <

گیج مثل تد <

به چپ چپ <

### بشهرترین ها

امتیاز	نام	#
390	امیر پارسا موبد	1
390	علی صفری	2
390	علی گلزار طرزجانی	3
390	مهدی وکیلی نی ریزی	4
390	پویان علی پناهی	5
340	محمد مهدی حجازی	6
340	نیکان زمانی	7
290	بهرزاد سلیمانی	8
240	متین اعظمی	9
240	محمد جلالی	10
200	امیر پروانه	11
190	زهررا	12



بیش از 4 دقیقه پیش

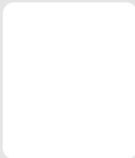
Feedback

```

7 mov edi,msg
10 mov edi, eax
11 syscall
12
13 xor edi, edi
14 lea eax, [rdi+60]
15 syscall
16
17 section .rodata
18
19 msg db 'hello, world', 0xa
20 len equ $ - msg

```

ارسال کد



آدرس: تهران، خیابان آزادی، جنب دانشگاه صنعتی شریف، خیابان شهید ابوالفضل قدیر، پلاک ۵، واحد ۲  
 شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۹۶۳۰۵ و ۰۲۱-۶۶۰۸۳۰۱۵۰۶  
 ایمیل: info@sharifict.ir

- پرداخت آنلاین
- آریا راد شریف
- درباره ما
- تماس با ما