

گیج مثل تد

امتیاز سوال: 40 (1 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 بلیت نفر شماره A برابر A است.

در سالن سینما بی شمار صندلی وجود دارد. صندلی ها به ترتیب با شروع از شماره 1 شماره گذاری می شوند. همه ی 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 بلیت 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 بلیتش 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
```

70.0%
100.0%
100.0%
100.0%

سوالات (9)

راهنما <

دایره <

La Cremà <

هری و ژوزف <

درخت اول <

گنج نهه سی <

سالینیو <

گیج مثل تد <

به چپ چپ <

ببرترین ها

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



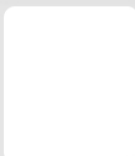
بیش از 4 دقیقه پیش

```

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: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۹۶۳-۵ و ۰۲۱-۶۶۰۸۳۰۱۵-۶
ایمیل: info@sharifict.ir

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