



پروفایل کاربری

کاتی

امتیاز سوال: 15 (1 سطح دشواری: متوسط) (2 محدودیت حافظه: 49 کیلوبایت) (8 محدودیت زمان اجرا: 1 ثانیه)

راهنمای ارسال پاسخ

گزارش پاسخ های ارسالی

به یک عدد کاتی می گوئیم اگر رقم های مجاور آن و هم چنین رقم اول و آخر آن فقط یکی اختلاف داشته باشند. چند عدد کاتی n رقمی در پایه ی 11 وجود دارد؟ پاسخ را به مود (modulo) 4294967143 چاپ کنید. برای مثال عدد 8789A9 یک عدد کاتی شش رقمی در مبنای یازده است اما 9ADA و 234 اعداد کاتی نیستند.

ورودی: یک عدد صحیح n دریافت میکنید.
خروجی: یک عدد صحیح که تعداد اعداد کاتی n رقمی در پایه 11 به مود 4294967143 است.

ورودی:	2
خروجی:	19
ورودی:	4
خروجی:	54
ورودی:	6
خروجی:	171

توجه

• n بین 2 تا 2^{64}

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, 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

سوالات (9)

گرافمان

مثلیه

روخدونه

عدد خاص

سلام آقای فیبوناتچی

هکر تنبل

کاتی

خوشحالی شکلاتی

گلنمراد

برترین ها

#	نام	امتیاز
1	ارشیا سلطانی موخر	115
2	مهرداد شمس	100
3	پویان علی پناهی	100
4	رضا شیر	80
5	ابوالفضل کاشی	75
6	احمد سهرابی	70
7	امیررضا درستی	70
8	Mohammad Aghaie	65
9	محمد دل خواه	65
10	محمد رضا شعبانی	65
11	Ali Nabati	50
12	sajjad sanami	50



بیش از 1 دقیقه پیش

Feedback