



مدیریت

پرو فایل کاربری

درخت اول

امتیاز سوال: 50 (1 سطح دشواری: سخت) (200 کیلوبایت محدودیت حافظه: 8 محدودیت زمان اجرا: 1 ثانیه)

راهنمای ارسال پاسخ

گزارش پاسخ های ارسالی

به شما N رشته $S_1, S_2, S_3, \dots, S_N$ داده شده است. یک گراف بدون جهت کامل با N راس (با شماره های 1 تا N) در نظر بگیرید که وزن هر یال بین راس های u و v برابر با طول طویل ترین زیر رشته مشترک S_u و S_v است.

بزرگترین وزن ممکن برای یک درخت پوشا از این گراف را بیابید. (وزن یک درخت پوشا برابر با مجموع وزن های آن است).

ورودی:

- خط اول شامل عدد صحیح N
- در N خط بعدی به ازای هر i شامل یک رشته برای S_i است.

خروجی:

- چاپ یک عدد صحیح که نشان دهنده بزرگترین وزن ممکن برای یک درخت پوشا است.

محدودیت ها:

- $1 \leq N \leq 100$
- رشته های داده شده، تنها شامل حروف کوچک الفبای انگلیسی است و اندازه همه آنها از 1000 کاراکتر بیشتر نخواهد شد

Input:
3
abac
agafdf
adasd

output:
2

Input:
4
abac
agafdfsadasd
asadsddasdsadasdsa
asdasdcxlkzxloeiwjrqowehj

output:
11

Input:
5
abac
agafdfsadasd
asadsddasdsadasdsa
asdasdcxlkzxloeiwjrqowehj
zzzzzzxcadytrunbn

output:
14

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 طرزجانی	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 2 دقیقه پیش

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
```

729.6K
1.1K
2.1K
3.1K
4.1K
5.1K
6.1K
7.1K
8.1K
9.1K
10.1K
11.1K
12.1K
13.1K
14.1K
15.1K
16.1K
17.1K
18.1K
19.1K
20.1K
21.1K
22.1K
23.1K
24.1K
25.1K
26.1K
27.1K
28.1K
29.1K
30.1K
31.1K
32.1K
33.1K
34.1K
35.1K
36.1K
37.1K
38.1K
39.1K
40.1K
41.1K
42.1K
43.1K
44.1K
45.1K
46.1K
47.1K
48.1K
49.1K
50.1K
51.1K
52.1K
53.1K
54.1K
55.1K
56.1K
57.1K
58.1K
59.1K
60.1K
61.1K
62.1K
63.1K
64.1K
65.1K
66.1K
67.1K
68.1K
69.1K
70.1K
71.1K
72.1K
73.1K
74.1K
75.1K
76.1K
77.1K
78.1K
79.1K
80.1K
81.1K
82.1K
83.1K
84.1K
85.1K
86.1K
87.1K
88.1K
89.1K
90.1K
91.1K
92.1K
93.1K
94.1K
95.1K
96.1K
97.1K
98.1K
99.1K
100.1K

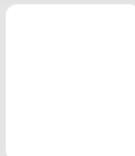
Feedback

```

9 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 ۰۶-۰۳۰۱۵۰۸۳۰۱۵-۶۶۰۲۱
ایمیل: info@sharifict.ir

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