

1. 题目

E28674:《黑神话：悟空》之加密

<http://cs101.openjudge.cn/practice/28674/>

思路：

代码

```
k=int(input())
s=input()
p=""
for i in range(len(s)):
    if 'a'<=s[i]<='z':
        p+=chr((ord(s[i])-97-k)%26+97)
    else:
        p+=chr((ord(s[i])-65-k)%26+65)
print(p)
```

代 码 运 行 截 图 == （ 至 少 包 含 有 "Accepted" ） ==

101.openjudge.cn/20241010mockexam/solution/46399453

OpenJudge

CS101 / 20241010 cs101 Mock Exam暨选做题目满百 已经结束

#46399453提交状态

状态: Accepted

源代码

基本信息

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

E28691: 字符串中的整数求和

<http://cs101.openjudge.cn/practice/28691/>

思路：

代码

```
m,n=list(input().split())
a=int(m[0:2])
b=int(n[0:2])
print(a+b)
```

代码运行截图 == (至少包含有"Accepted") ==

101.openjudge.cn/20241010mockexam/solution/46399576

错误 - Blackboard... ×

OpenJudge - 提交... ×

排成题目答案解析,... ×

描述有 N 名同学从... ×

主页 ×

在线运行Python

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

24n2400011041

信箱

账号

CS101 / 20241010 cs101 Mock Exam暨选做题满百 已经结束

题目

排名

状态

统计

提问

#46399576提交状态

查看

提交

统计

提问

状态: Accepted

源代码

```
m,n=list(input().split())
a=int(m[0:2])
b=int(n[0:2])
print(a+b)
```

基本信息

#: 46399576

题目: E28691

提交人: 24n2400011041

内存: 3588kB

时间: 19ms

语言: Python3

提交时间: 2024-10-10 15:20:16

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English

帮助

关于

M28664: 验证身份证号  
http://cs101.openjudge.cn/practice/28664/

思路:

```
代码
n=int(input())
l=[7,9,10,5,8,4,2,1,6,3,7,9,10,5,8,4,2]
ed=['1','0','X','9','8','7','6','5','4','3','2']
for i in range(n):
    s=input()
    su=0
    for j in range(17):
        su+=int(s[j])*l[j]
    su=su%11
    if str(ed[su])==s[-1]:
        print('YES')
    else:
        print('NO')
```

代码运行截图 == (AC 代码截图, 至少包含有"Accepted") ==

cs101.openjudge.cn/20241010mockexam/solution/46399922

错误 - Blackboard... X OpenJudge - 提交... X 排成题目答案解析... X 描述 有 N 名同学从... X 主页 X 在线运行Python(3... X

OpenJudge 题目ID, 标题, 描述 24n2400011041 信箱 账号

CS101 / 20241010 cs101 Mock Exam暨选做题目满百 已经结束

题目 排名 状态 统计 提问

#46399922提交状态 查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
n=int(input())
l=[7,9,10,5,8,4,2,1,6,3,7,9,10,5,8,4,2]
ed=['1','0','X','9','8','7','6','5','4','3','2']
for i in range(n):
    s=input()
    su=0
    for j in range(17):
        su+=int(s[j])*l[j]
    su=su%11
    if str(ed[su])!=s[-1]:
        print('YES')
    else:
        print('NO')
```

基本信息

#: 46399922

题目: M28664

提交人: 24n2400011041

内存: 3532kB

时间: 19ms

语言: Python3

提交时间: 2024-10-10 15:26:31

©2002–2022 POJ 京ICP备20010980号-1 English 帮助 关于

## M28678: 角谷猜想

<http://cs101.openjudge.cn/practice/28678/>

思路:

代码

```
n=int(input())
while n!=1:
    if n%2==1:
        print(str(n)+'*3+1='+str(int(n*3+1)))
        n=int(n*3+1)
    else:
        print(str(n)+' /2='+str(int(n/2)))
        n=int(n/2)
print('End')
```

代码运行截图 == (AC 代码截图, 至少包含有"Accepted") ==

cs101.openjudge.cn/20241010mockexam/solution/46400136

错误 - Blackboard... X

OpenJudge - 提交... X

排成题目答案解析,... X

描述 有 N 名同学从... X

主页 X

在线运行Python(3... X


OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

24n2400011041

信箱

账号

CS101 / 20241010 cs101 Mock Exam暨选做题目满百 已经结束

题目排名状态统计提问

#46400136提交状态

查看提交统计提问

状态: Accepted

源代码

```
n=int(input())
while n!=1:
    if n%2==1:
        print(str(n)+'*3+1='+str(int(n*3+1)))
        n=int(n*3+1)
    else:
        print(str(n)+'/'+2=='+str(int(n/2)))
        n=int(n/2)
print('End')
```

基本信息

#: 46400136

题目: M28678

提交人: 24n2400011041

内存: 3600kB

时间: 20ms

语言: Python3

提交时间: 2024-10-10 15:30:30

©2002-2022 POU 京ICP备20010980号-1

English帮助关于

## M28700: 罗马数字与整数的转换

<http://cs101.openjudge.cn/practice/28700/>

思路:

代码

```
s=input()
dic={'I':1,'V':5,'X':10,'L':50,'C':100,'D':500,'M':1000}
if '0'<=s[0]<='9':
    s=int(s)
    a=s//1000
    l1=a*'M'
    s=s%1000
    b=s//100
    s=s%100
    c=s//10
    s=s%10
    d=s
    if b==4:
        l2='CD'
    elif b==9:
        l2='CM'
    else:
        l2=b//5*'D'+b%5*'C'
    if c==4:
        l3='XL'
    elif c==9:
        l3='XC'
```

代码运行截图 == (AC 代码截图, 至少包含有"Accepted") ==



思路:

代码

```
n,d=map(int,input().split())
l=[]
for i in range(n):
    l.append(int(input()))
def cz(l):
    if len(l)==0:
        return []
    if len(l)==1:
        return l
    r=l[0]
    ma=l[0]
    mi=l[0]
    h=[]
    p=len(l)
    i=0
    while i<p:
        if ma-d<=l[i]<=mi+d:
            h.append(l[i])
            ma=max(ma,l[i])
            mi=min(mi,l[i])
            del l[i]
            p-=1
        else:
            ma=max(ma,l[i])
            mi=min(mi,l[i])
            i+=1

    return sorted(h)+cz(l)
q=cz(l)
for k in q:
    print(k)
```

代码运行截图 == (AC 代码截图, 至少包含有"Accepted") ==

