

第一周作业

第一道：02733: 判断闰年

```
a=int(input())

if a%4==0:
    if a%100==0:
        if a%400==0:
            print('Y')
        else:
            print('N')
    else:
        print('Y')
else:
    print('N')
```

 计概2024fall每日选

02733: 判断闰年

Accepted

3580kB

24ms

174 B

Python3


20天前

做

第二道：02750: 鸡兔同笼

```
a=int(input())

if a%4==0:
    print(a//4,a//2)
elif a%4!=0 and a%2==0:
    print((a+2)//4,a//2)
else:
    print(0,0)
```

 计概2024fall每日选

02750: 鸡兔同笼

Accepted

3596kB

22ms

117 B

Python3

20天前

做

第三道：50A. Domino piling

```
M, N = map(int, input().split())

if M%2==0 or N%2==0:
    print(M*N//2)
else:
    print(M*N//2)
```

#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
281448786	Sep/16/2024 08:28 ^{UTC+8}	liquoricelliquorice	50A - Domino piling	Python 3	Accepted	154 ms	0 KB

第四道: 231A. Team

```
n = int(input()) # 获取行数
sums = [] # 用于存储每行的数字加和

# 循环输入 n 行，每行输入三个数字
for i in range(n):
    numbers = list(map(int, input().split()))
    total = sum(numbers) # 计算每行数字的加和
    sums.append(total) # 将加和存储到 sums 列表中

# 统计加和大于等于 2 的行数的总和
count = sum(1 for total in sums if total >= 2)

print(count)
```

#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
281448496	Sep/16/2024 08:25 ^{UTC+1}	liquorice liquorice	231A - Team	Python 3	Accepted	124 ms	0 KB

第五道: 1A. Theatre Square


```
n,m,a = map(int,input().split())

if n%a==0 and m%a==0:
    print((m*n)//(a*a))
elif n%a!=0 and m%a==0:
    print((m//a)*(n//a)+m//a)
elif n%a==0 and m%a!=0:
    print((n//a)*(m//a)+n//a)
else:
    print((m//a)*(n//a)+n//a+m//a+1)
```

#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
281455767	Sep/16/2024 09:27 ^{UTC+1}	liquorice	1A - Theatre Square	Python 3	Accepted	77 ms	0 KB

第六道: 112A - Petya and Strings

```
str1=input()
str2=input()
if str1.lower()==str2.lower():
    print("0")
if str1.lower()>str2.lower():
    print("1")
if str1.lower()<str2.lower():
    print("-1")
```

Contest status 							
#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
281474419	Sep/16/2024 12:26 ^{UTC+1}	liquoricelliquorice	112A - Petya and Strings	Python 3	Accepted	186 ms	100 KB

学习总结与收获:

对于一个之前并没有接触过 `python` 的初学者而言，在没学过语法的时候直接就上手做题是有一定难度的。但我认为老师所提倡的学习方式，即边做边问边学，是一种对我来说十分有效的方式。通过看答案代码、问 ChatGPT 等，我逐渐掌握了 `python` 的一些基本结构以及基本语句，做到后面时也可以自己一个人先写几行了。