```
02733: 判断闰年
思路: 利用 if 分条件讨论
代码:
n=int(input())
if n % 4 == 0 and n % 100 != 0 or n % 400 == 0:
     print('Y')
else:
     print('N')
         CS101 / 计概2024fall每日选做
          题目 排名 状态 提问
    #46010557提交状态
                                                                               提交
                                                                                     统计
                                                                                           提问
    状态: Accepted
                                                                  基本信息
                                                                        #: 46010557
                                                                      题目: 02733
     n=int(input())
     if n % 4 ==0 and n % 100 != 0 or n % 400 == 0:

print('Y')

else:
                                                                    提交人: wjl
                                                                      内存: 3596kB
                                                                      时间: 22ms
        print('N')
                                                                      语言: Python3
                                                                   提交时间: 2024-09-06 16:41:54
    ©2002-2022 POI 京ICP备20010980号-1
                                                                                  English 帮助 关于
02750: 鸡兔同笼
思路:利用 if, elif, else 分条件讨论
代码:
n=int(input())
if n % 2 != 0:
     a = b = 0
elif n % 4 != 0:
     a = (n+2)/4
     b = n/2
else:
     a = n/4
     b = n/2
print(f'{int(a)} {int(b)}')
   #46010706提交状态
                                                                             查看
                                                                                   提交
                                                                                        统计
                                                                                                提问
   状态: Accepted
                                                                      基本信息
   源代码
                                                                           #: 46010706
                                                                          题目: 02750
    n=int(input())
                                                                        提交人: wjl
    if n % 2 != 0:
a = b = 0
                                                                         内存: 3832kB
    elif n % 4 != 0:
a = (n+2)/4
                                                                          时间: 19ms
                                                                          语言: Python3
        b = n/2
                                                                       提交时间: 2024-09-06 17:10:08
        a = n/4
    print(f'{int(a)} {int(b)}')
   ©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1
                                                                                       English 帮助 关于
```

50A. Domino piling

```
思路: 利用 if 分条件讨论
代码:
a=input()
b=a.split()
if int(b[0]) % 2 != 0 and int(b[1]) % 2 != 0:
c = (int(b[0]) * int(b[1])-1)/2
else:
c = (int(b[0]) * int(b[1]))/2
print(int(c))
```



## 1A. Theatre Square

思路: 利用 if 分条件讨论

代码:

a = input()

b = a.split()

c = int(b[0]) % int(b[2])

d = int(b[1]) % int(b[2])

if c != 0:

e = (int(b[0])-c)/int(b[2])+1

else:

e = (int(b[0])-c)/int(b[2])

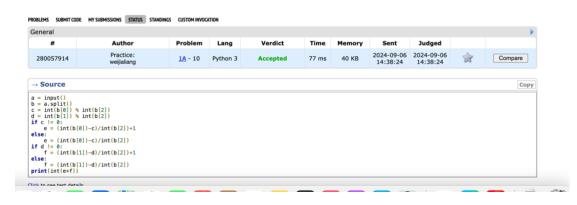
if d != 0:

f = (int(b[1])-d)/int(b[2])+1

else:

f = (int(b[1])-d)/int(b[2])

print(int(e\*f))



```
112A. Petya and Strings
思路: for 循环中利用 if 分条件讨论
代码:
a = list(input().title())
b = list(input().title())
c = 0
for i in range(len(a)):
       if a[i] > b[i]:
            c = 1
            print(f'{c}')
            break
       elif a[i] < b[i]:
            c = -1
            print(f'\{c\}')
            break
if c == 0:
       print(f'{c}')
                                                               Verdict
                                                                            Time
                        Practice:
weijialiang
                                                                                            2024-09-06
15:27:01 2024-09-06
15:27:01
                                                                             186
    280064006
    → Source
                                                                                                                                  Сору
   a = list(input().title())
b = list(input().title())
   for i in range(len(a)):
    if a[i] > b[i]:
      if a[i] > b[i]:
    c = 1
    print(f'{c}')
    break
elif a[i] < b[i]:
    c = -1
    print(f'{c}')
    break</pre>
       : == 0:
print(f'{c}')
  Click to see test details
231A. Team
思路: 利用 for 循环计算 1 的个数判断总数量
代码:
n = int(input())
a = [[] \text{ for i in range}(n)]
b = 0
for i in range(n):
       a[i] = input().split()
for i in range(n):
       if int((a[i])[0])+int((a[i])[1])+int((a[i])[2]) > 1:
print(int(b))
```



额外练习了算法基础与在线实践的部分题目