

1

```
num=0
days=0
while True:
    p,e,i,d=list(map(int,input().split()))
    days=d
    if p==e==i==d==1:
        break
    while d<21252:
        d+=1
        if (d-p)%23==0 and (d-e)%28==0 and (d-i)%33==0:
            num+=1
            print(f'Case {num}: the next triple peak occurs in {d-days} days.',end='')
```

状态: Accepted

源代码

```
def hanshu():
    count=1
    while True:
        p,e,i,d=map(int,input().split())
        if p==e==i==d==1:
            break
        p1=p%23
        e1=e%28
        i1=i%33
        for j in range(d+1,d+21253):
            if j%23==p1 and j%28==e1 and j%33==i1:
                print(f'Case {count}: the next triple peak occurs in {j-d} days.')
                count+=1
                break
    hanshu()
```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

第一个代码出现 presentation error 随后更改过后出现了 runtime error,改成了循环一点一点推

2

状态: Accepted

基本信

源代码

```
p=int(input())
cost=sorted(list(map(int,input().split())))
i,j,cnt=0,len(cost)-1,0
while i<j:
    if cost[i]<=p:
        cnt+=1
        p-=cost[i]
        i+=1
    elif cnt:
        cnt-=1
        p+=cost[j]
        j-=1
    else:
        break
print(cnt+(cost[i]<=p))
```

提

提交

一开始没有使用双指针，而是通过找出列表最大值索引然后一次一次删除，遇到超时情况，后来发现使用双指针就轻松解决了

3



#46824505提交状态

查看 1

状态: Accepted

基本信息

源代码

```
n=int(input())
time=sorted(enumerate(input().split(),1),key=lambda x:int(x[1]))
shunxu=[i[0] for i in time]
print(*shunxu)
dp=[0]
total=0
for _,value in time[::-1]:
    total+=int(value)
    dp.append(total)
average=(sum(dp))/n
print(f'{average:.2f}')
```

#: 468245

题目: 21554

提交人: jackeylc

内存: 3668kB

时间: 28ms

语言: Python3

提交时间: 2024-11

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

学到了 `print(*list_name)` 的方法，将列表元素作为独立参数传给 `print`，另外 `dp` 方法还需要加强

4

## #46824659提交状态

---

状态: Accepted

源代码

```
A = {"pop": 0, "no": 1, "zip": 2, "zotz": 3, "tzec": 4, "xul": 5, "yoxkin": 6}
B = {0: "imix", 1: "ik", 2: "akbal", 3: "kan", 4: "chicchan", 5: "cimi", 6: "m"}
n = int(input())
print(n)
for _ in range(n):
    day, month, year = input().split()
    day = int(day.rstrip("."))
    total = int(year) * 365 + A[month] * 20 + day
    print(total % 13 + 1, B[total % 20], total // 260)
```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

5

6

这次作业感觉有点难，后面两个还没有做完，后面会完成。自己还需要加强指针和 DP 的使用，加强熟练程度。