

1 机智股民老张

OpenJudge

题目ID: 标题: 描述

jackeylove

信箱

称号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目)

题目 排名 状态 提问

#47669504提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
def liron(A):
    min_price=A[0]
    total=0
    for a in A:
        profit=a-min_price
        total=max(total,profit)
        min_price=min(min_price,a)
    return total
A=list(map(int,input().split()))
print(liron(A))
```

基本信息

#: 47669504

题目: 22548

提交人: jackeylove

内存: 9640kB

时间: 44ms

语言: Python3

提交时间: 2024-12-10 20:17:23

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

2 炸鸡排

#47671879提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
n,k=list(map(int,input().split()))
times=list(map(int,input().split()))
times=sorted(times)
total_time=sum(times)
while True:
    if times[-1]>total_time/k:
        total_time-=times.pop()
        k-=1
    else:
        print(f' {total_time/k:.3f}')
        break
```

基本信息

#: 47671879

题目: 28701

提交人: jackeylove

内存: 3840kB

时间: 22ms

语言: Python3

提交时间: 2024-12-10 21:31:47

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

3 土豪购物

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目)

题目 排名 状态 提问

#47672308提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
prices=list(map(int,input().split(',')))
n=len(prices)
dp1=[0]*n
dp2=[0]*n
dp1[0]=prices[0]
dp2[0]=prices[0]
for i in range(1,n):
    dp1[i]=max(dp1[i-1]+prices[i],prices[i])
    dp2[i]=max(dp1[i-1],dp2[i-1]+prices[i],prices[i])
print(max(dp2))
```

基本信息

#: 47672308

题目: 20744

提交人: jackeylove

内存: 9708kB

时间: 66ms

语言: Python3

提交时间: 2024-12-10 21:51:10

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

#### 4 国王游戏

#47672382提交状态

[查看](#) [提交](#)

状态: **Accepted**

源代码

```
n=int(input())
a0,b0=map(int,input().split())
numbers=[]
for _ in range(n):
    a,b=map(int,input().split())
    numbers.append((a,b))
numbers.sort(key=lambda x:(x[0]*x[1]))
result=0
for i in range(n):
    result=max(result,a0//numbers[i][1])
    a0*=numbers[i][0]
print(result)
```

基本信息

#: 47672382  
题目: 28776  
提交人: [jackeylove](#)  
内存: 3636kB  
时间: 22ms  
语言: [Python3](#)  
提交时间: 2024-12-10

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

#### 5 2022 决战双十一

#### 6 两座孤岛最短距离

前面两道题还好，思路还是比较清晰，第三个土豪购物的方法看了答案觉得十分巧妙，使用了两个 DP 数组，但后面的三个做起来就有些吃力，尤其后面两个，自己做的时候写了好久但一直不对。