

M18211: 军备竞赛

很快做完

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

cmjyf 信箱 账号

CS101 / 计算思维算法实践

题目 排名 状态 提问

#50357668提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
p = int(input())
n = 0
m = 0
li = list(map(int, input().split()))
li.sort()
le = 0
ri = len(li)-1
while le <= ri:
    if p >= li[le]:
        p -= li[le]
        le += 1
        n += 1
    else:
        if n == 0:
            break
        else:
            n -= 1
            p += li[ri]
            ri -= 1
m = max(m, n)
print(m)
```

基本信息

#: 50357668

题目: M18211

提交人: cmjyf

内存: 3616kB

时间: 21ms

语言: Python3

提交时间: 2025-10-14 16:17:12

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

M21554: 排队做实验

约 15 分钟

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

cmjyf 信箱 账号

CS101 / 计算思维算法实践

题目 排名 状态 提问

#50358167提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
n = int(input())
t = 0
li = list(map(int, input().split()))
for i in range(len(li)):
    li[i] = (li[i], i+1)
li.sort()
for i in li:
    print(i[1], end=' ')
print("")
for i in range(len(li)):
    t += li[i][0] * (n-1-i)
print('t' 't/n: {:.2f}'.format(t/n))
```

基本信息

#: 50358167

题目: M21554

提交人: cmjyf

内存: 3640kB

时间: 21ms

语言: Python3

提交时间: 2025-10-14 16:35:37

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

E23555:节省存储的矩阵乘法

很快做完

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

cmjyf 信箱 账号

CS101 / 计算思维算法实践

按 F11 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50377540提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
n,m1,m2 = map(int,input().split())
ma1 = {}
ma2 = {}
ma = []
for i in range(m1):
    x, y, a = map(int, input().split())
    ma1[(x,y)] = a
for i in range(m2):
    x, y, a = map(int, input().split())
    ma2[(x,y)] = a
for x in range(n):
    for y in range(n):
        s = 0
        for i in range(n):
            if (x,i) in ma1 and (i,y) in ma2:
                s += ma1[(x,i)]*ma2[(i,y)]
            if s != 0:
                ma.append(f' {x} {y} {s}')
for i in ma:
    print(i)
```

基本信息

#: 50377540

题目: E23555

提交人: cmjyf

内存: 3676kB

时间: 27ms

语言: Python3

提交时间: 2025-10-15 17:43:07

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

cs101.openjudge.cn/problem/E23555/

M12558:岛屿周长

很快做完

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

cmjyf 信箱 账号

CS101 / 计算思维算法实践

按 F11 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50359008提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
n,m = map(int,input().split())
ma = [['0']*(m+2)]
for i in range(n):
    li = input().split()
    ma.append(['0']+li+['0'])
ma.append(['0']*(m+2))
def hhh(a,b):
    l = 0
    ij = [(-1,0),(1,0),(0,1),(0,-1)]
    for (i,j) in ij:
        if ma[a+i][b+j] == '0':
            l += 1
    return l
ll = 0
for a in range(1,n+1):
    for b in range(1,m+1):
        if ma[a][b] == '1':
            ll += hhh(a,b)
print(ll)
```

基本信息

#: 50359008

题目: M12558

提交人: cmjyf

内存: 3604kB

时间: 20ms

语言: Python3

提交时间: 2025-10-14 16:59:29

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

M01328: Radar Installation

用时约 1h40mins

一个不该 break 的地方写了 break，去重不彻底，花了好久好久才发现



OpenJudge 题目ID, 标题, 描述 cmyjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目)

题目 排名 状态 提问

#50363866提交状态 查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

源代码

```
anss = []
while 1:
    li0 = input().split()
    n = int(li0[0])
    d = float(li0[1])
    if n == d == 0:
        break
    ans = 0
    li = []
    for _ in range(n):
        x, y = map(int, input().split())
        if y > d:
            ans = -1
        else:
            a = (d**2 - y**2)**0.5
            li.append((x-a, x+a))
    if ans == -1:
        anss.append(-1)
    else:
        li.sort()
        i = 0
        rm = li[i][1]
        ans = 1
        while i < len(li):
            l, r = li[i][0], li[i][1]
            if r < rm:
                rm = r
            if l > rm:
                ans += 1
```

基本信息

#: 50363866
题目: 01328
提交人: cmyjf
内存: 3668kB
时间: 48ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-14 20:37:22

545C. Woodcutters

用时 50mins 写了一个能 AC，但很丑（贪心+搜索+递归，最坏复杂度 n^2 ）的代码，后来意识到可以非常贪，重写了一个复杂度 n 的代码，但两个代码前者 400ms，后者 300ms，看来数据没有特别坏的情况

CODEFORCES

Sponsored by TON

HOME

MAIN

ACMS

Contest

#

343836

343728

343723

343722

343719

343714

343713

343712

341572

341571

341571

341571

341570

341570

341570

341570

341514

341513

341511

By wsgwz, contest: Codeforces Round 303 (Div. 2), problem: (C) Woodcutters, Accepted, <#>, [Copy](#)

```
n = int(input())
ans = 0
li = []
xm = float('-inf')
for _ in range(n):
    li.append(list(map(int, input().split())))
li.append([float('inf'), 0])
for i in range(n):
    if li[i][0] - li[i][1] > xm:
        ans += 1
        xm = li[i][0]
    elif li[i][0] + li[i][1] >= li[i+1][0]:
        xm = li[i][0]
    else:
        ans += 1
        xm = li[i][0] + li[i][1]
print(ans)
```

→Judgement Protocol

Test: #1, time: 30 ms., memory: 0 KB, exit code: 0, checker exit code: 0, verdict: OK

Input

5
1 2
2 1
5 10
10 9
19 1

Output

Answer

5

Checker Log

OK, answer: 5 '3'

Test: #2, time: 46 ms., memory: 0 KB, exit code: 0, checker exit code: 0, verdict: OK

Input

5
1 2
2 1

Output

Answer

Checker Log

Wrong answer on test 11

friends only

Memory

21200 KB

21600 KB

21600 KB

21500 KB

22200 KB

20000 KB

21200 KB

19900 KB

67900 KB

62600 KB

62300 KB

69100 KB

69500 KB

62900 KB

74100 KB

65400 KB

69000 KB

68200 KB

69000 KB

341511993

Oct 04 / 2023 22:13

wsgwz

2308 - 1 - 60188

py3 3-64

Wrong answer on test 11

842 MB

69000 KB