

#E29895: 分解因数

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述 cmvjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目) 按 F11 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50279735 提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50279735
题目: 29895
提交人: cmvjf
内存: 3576kB
时间: 20ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 19:06:12

源代码

```
n = int(input())
for i in range(2, n+1):
    if n % i == 0:
        print(n//i)
        break
```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1 English 帮助 关于

E29940: 机器猫斗恶龙

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述 cmvjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目)

题目 排名 状态 提问

#50279924 提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50279924
题目: 29940
提交人: cmvjf
内存: 11392kB
时间: 63ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 19:17:35

源代码

```
n = int(input())
li = input().split()
a = 0
b = 0
for i in li:
    a += int(i)
    b = min(a, b)
print(~b+1)
```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1 English 帮助 关于

M29917: 牛顿迭代法

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

#50280632提交状态

状态: Accepted

基本信息

#: 50280632
题目: 29917
提交人: cmyjf
内存: 3580kB
时间: 22ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 19:47:13

源代码

```

while 1:
    try:
        a = float(input())
        x = 1
        x1 = 1
        b = 0
        while 1:
            x1 = x - (x*x2 - a)/(x*x2)
            b += 1
            if abs(x-x1)<=10**(-6):
                break
        print(b,end=' ')
        print(f'{x1:.2f}')
    except EOFError:
        break

```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1 English 帮助 关于

M29949: 贪婪的哥布林

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述 cmyjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目) 按 **F11** 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50281036提交状态

状态: Accepted

基本信息

#: 50281036
题目: 29949
提交人: cmyjf
内存: 3640kB
时间: 19ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 20:01:34

源代码

```

n,m = map(int,input().split())
li = []
for i in range(n):
    a,b = map(int,input().split())
    c = a/b
    li.append([c,b])
    li.sort()
d = 0
e = 0
for i in range(n):
    if d

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1 English 帮助 关于


```

M29918: 求亲和数

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述 cmvjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目) 按 F11 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50283460提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50283460
题目: 29918
提交人: cmvjf
内存: 3624kB
时间: 1136ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 21:46:02

源代码

```
def hh(n):
    a = 1
    for i in range(2,int(n**0.5)+1):
        if n%i == 0:
            a += i
            a += n//i
        if n**0.5 % 1 == 0:
            a -= n**0.5
    return a
n = int(input())
for a in range(1,n+1):
    b = hh(a)
    if n >= b > a and a == hh(b):
        print(f'{a} {b}')
```

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

English 帮助 关于

T29947:校门外的树又来了

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述 cmvjf 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目) 按 F11 即可退出全屏模式

题目 排名 状态 提问

#50283700提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50283700
题目: 29947
提交人: cmvjf
内存: 3660kB
时间: 21ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-09 21:58:34

源代码

```
l, m = map(int, input().split())
se = set()
for _ in range(m):
    a, b = map(int, input().split())
    ab = 1
    for i in se:
        c, d = i[0], i[1]
        if a >= c and d >= b:
            ab = 0
            break
    if ab == 0:
        continue
    while 1:
        aa = 0
        for i in se:
            c, d = i[0], i[1]
            if a<=c<=b or a<=d<=b:
                aa = 1
                a = min(a, c)
                b = max(b, d)
                break
        if aa == 1:
            se.remove((c, d))
            continue
        else:
            se.add((a, b))
            break
    t = 0
for i in se:
```