

OpenJudge

题目ID, 标题, 描述

25n2500011906 信箱 账号

CS101 / 题库 (包括计概、数算题目)

题目 排名 状态 提问

#50440129提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50440129
题目: 01328
提交人: 25n2500011906
内存: 32408kB
时间: 165ms
语言: PyPy3
提交时间: 2025-10-18 22:36:27

源代码

```
# 用null = input()实现空行
# 贪心
# 坐标系变换

from math import sqrt

def yuntinx(x, y, r0):
    if y <= r0:
        return x - sqrt(r0 ** 2 - y ** 2), x + sqrt(r0 ** 2 - y ** 2)
    else:
        return ()

n = 1
d = 1
cnt = 0
blacklist = 0
res = 0

while blacklist == 0:
    cnt += 1
    n, d = map(int, input().split())
    if n == 0 and d == 0:
        blacklist = 1
        break
    ghts = []
    for _ in range(n):
        res = 0
        blacka = 0
        a, b = map(int, input().split())
        if b <= d:
            ghts.append(yuntinx(a, b, d))
        else:
            blacka += 1
            res = -1
    null = input()

    rrest = -float('inf')
```