

OpenJudge 题目ID, 标题, 描述 郭旭杰 信箱 账号 ▾

CS101 / 计算思维算法实践

题目 排名 状态 提问

#50367032提交状态

查看 提交 统计 提问

状态: Accepted

基本信息

#: 50367032
题目: M18211
提交人: 郭旭杰
内存: 3620kB
时间: 24ms
语言: Python3
提交时间: 2025-10-15 03:06:02

源代码

```
p = int(input())
js = list(map(int, input().split()))
js.sort()
jsr = []
for _ in range(1, len(js)+1):
    jsr.append(js[-_])

lt = len(js)
if p < js[0]:
    print(0)
else:
    a = b = 0
    a += 1
    p -= js[0]
    dta = 1
    while a + b < lt:
        while p >= js[a]:
            p -= js[a]
            a += 1
            dta += 1
        if jsr[b] >= js[a]:
            p += jsr[b] - js[a]
            a += 1
            b += 1

    print(dta)
```