Assignment #D: Mock Exam下元节

Updated 1729 GMT+8 Dec 4, 2025

2025 fall, Complied by 郭旭杰、化学与分子工程学院

OpenJudge账号：25n2500011906，昵称：郭旭杰

> **说明：**
>
> 1. Dec月考： AC2（请改为同学的通过数） 。考试题目都在"题库（包括计概、数算题目）"里面，按照数字题号能找到，可以重新提交。作业中提交自己最满意版本的代码和截图。
> 2. 解题与记录：对于每一个题目，请提供其解题思路（可选），并附上使用Python或C++编写的源代码（确保已在OpenJudge， Codeforces，LeetCode等平台上获得Accepted）。请将这些信息连同显示"Accepted"的截图一起填写到下方的作业模板中。（推荐使用Typora https://typoraio.cn 进行编辑，当然你也可以选择Word。）无论题目是否已通过，请标明每个题目大致花费的时间。
> 3. 提交安排：提交时，请首先上传PDF格式的文件，并将.md或.doc格式的文件作为附件上传至右侧的"作业评论"区。确保你的Canvas账户有一个清晰可见的本人头像，提交的文件为PDF格式，并且"作业评论"区包含上传的.md或.doc附件。
> 4. 延迟提交：如果你预计无法在截止日期前提交作业，请提前告知具体原因。这有助于我们了解情况并可能为你提供适当的延期或其他帮助。
>
> 请按照上述指导认真准备和提交作业，以保证顺利完成课程要求。

1. 题目

E29945:神秘数字的宇宙旅行

implementation, http://cs101.openjudge.cn/practice/29945

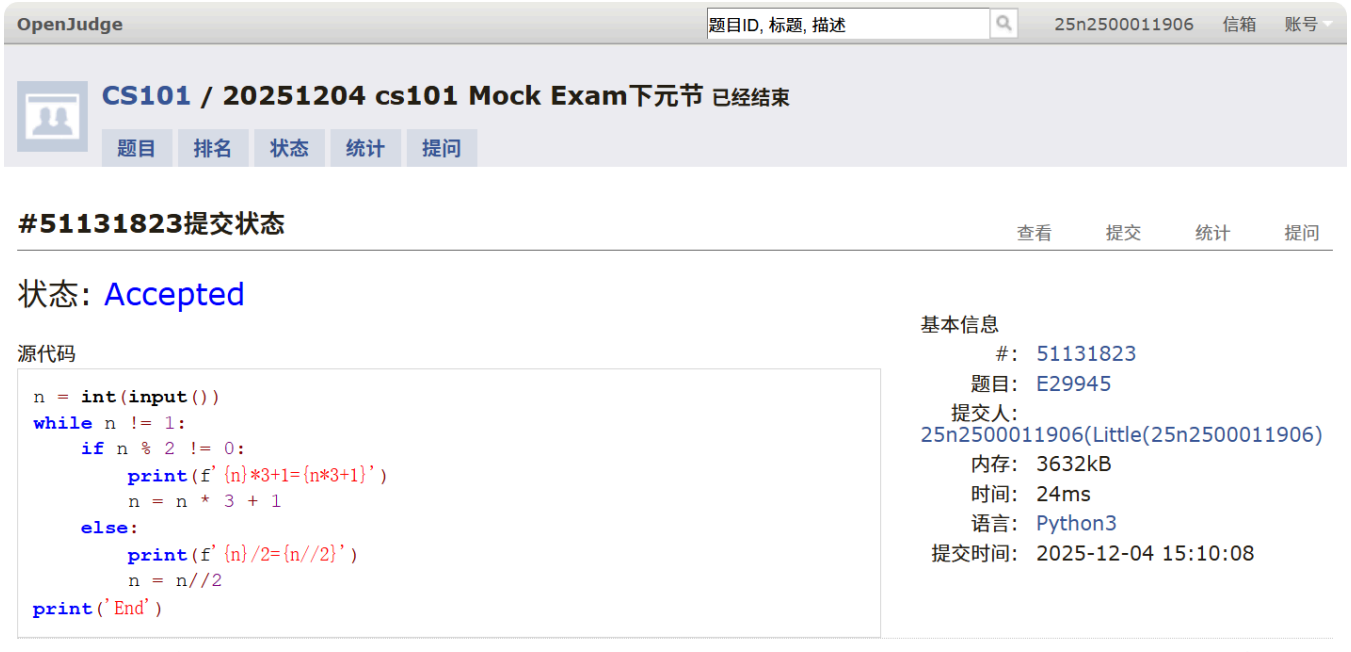
耗时：2min

思路：会f' ' 格式化输出，注意除号的书写、不要忘记最后输出“End”就没有问题。

代码

```python
n = int(input())
while n != 1:
    if n % 2 != 0:
        print(f'{n}*3+1={n*3+1}')
        n = n * 3 + 1
    else:
        print(f'{n}/2={n//2}')
        n = n//2
print('End')
```

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）



E29946:删数问题

monotonic stack, greedy, http://cs101.openjudge.cn/practice/29946

耗时：3h

思路：使用单调栈，后一个数字比前一个数字大就从栈顶弹出，直至用完所有次数找到最小的数。

代码

```
n = input()
k = int(input())

stack = []
for i in n:
    while stack and i < stack[-1] and k > 0:
        stack.pop()
        k -= 1
    stack.append(i)

if k > 0:
    print(int(''.join(stack[:-k])))
else:
    print(int(''.join(stack)))
```

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

29946:删数问题

总时间限制: 1000ms 单个测试点时间限制: 100ms 内存限制: 65536kB

描述

键盘输入一个高精度的正整数 n（不超过 250 位），去掉其中任意 k 个数字后剩下的数字按原左右次序将组成一个新的非负整数。编程对给定的 n 和 k，寻找一种方案使得剩下的数字组成的新数最小。

输入

输入两行正整数。

第一行输入一个高精度的正整数 n。

第二行输入一个正整数 k，表示需要删除的数字个数。

输出

输出一个整数，最后剩下的最小数。

样例输入

```
175438
4
```

样例输出

```
13
```

提示

monotonic stack, greedy

E30091:缺德的图书馆管理员

greedy, http://cs101.openjudge.cn/practice/30091

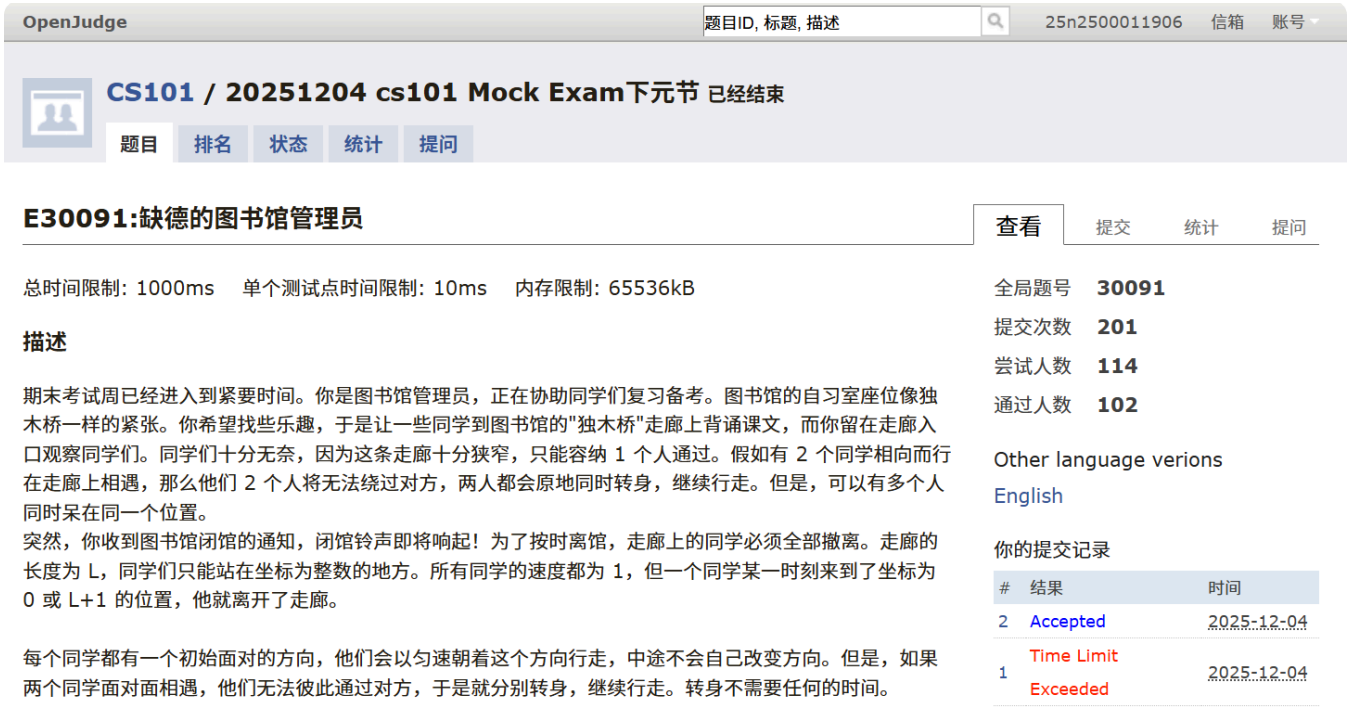
耗时：5min

思路：题干描述的类似高中时候做过的数学题“士兵过桥”问题，属于经典数学题的第一问难度，用所有人分别与走廊两端的距离的最大值和最小值取代时间的最大值和最小值即可。

代码

```
l = int(input())
n = int(input())
js = list(map(int, input().split()))
ks = []
for j in js:
    if j <= l // 2:
        ks.append(j)
    else:
        ks.append(l + 1 - j)
print(max(ks), l + 1 - min(ks))
```

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）



M27371:Playfair密码

simulation，string，matrix，implemention http://cs101.openjudge.cn/practice/27371

耗时：4h

思路：自己用了矩阵和哈希表进行处理，结果样例都能过，却一直WA。

后来就自己打了一遍上课题解的代码，学会了诸如replace()函数和pos_map()函数的用法。

代码

能AC的代码：

```
import sys


def solve():
    input_data = sys.stdin.read().split()
    if not input_data:
        return

    key_input = input_data[0]
    n = int(input_data[1])
    plaintexts = input_data[2:]

    # 使用replace函数把'j'全部转换为'i'
    key = key_input.lower().replace('j', 'i')
    alpha = 'abcdefghiklmnopqrstuvwxyz'
    matrix_chars = []
    seen = set()

    for char in key:
        if char not in seen:
            seen.add(char)
            matrix_chars.append(char)

    for char in alpha:
        if char not in seen:
            seen.add(char)
            matrix_chars.append(char)

    matrix = [matrix_chars[i: i + 5] for i in range(0, 25, 5)]
    pos_map = {char: (i // 5, i % 5) for i, char in enumerate(matrix_chars)}

    def encrypt_text(text):
        # 使用replace函数把'j'全部转换为'i'
        text = text.lower().replace('j', 'i')
        res = []
        i = 0
        length = len(text)

        while i < length:
            a = text[i]
            b = ''

            if i + 1 < length:
                b = text[i + 1]

                if a == b:
                    b = 'q' if a == 'x' else 'x'
                    i += 1
                else:
                    i += 2
            else:
```

```
                b = 'q' if a == 'x' else 'x'
                i += 1

            # 使用pos_map获取行数和列数
            r1, c1 = pos_map[a]
            r2, c2 = pos_map[b]
            if r1 == r2:
                res.append(matrix[r1][(c1 + 1) % 5])
                res.append(matrix[r2][(c2 + 1) % 5])
            elif c1 == c2:
                res.append(matrix[(r1 + 1) % 5][c1])
                res.append(matrix[(r2 + 1) % 5][c2])
            else:
                res.append(matrix[r1][c2])
                res.append(matrix[r2][c1])

        return ''.join(res)

    for text in plaintexts:
        print(encrypt_text(text))


if __name__ == '__main__':
    solve()
```

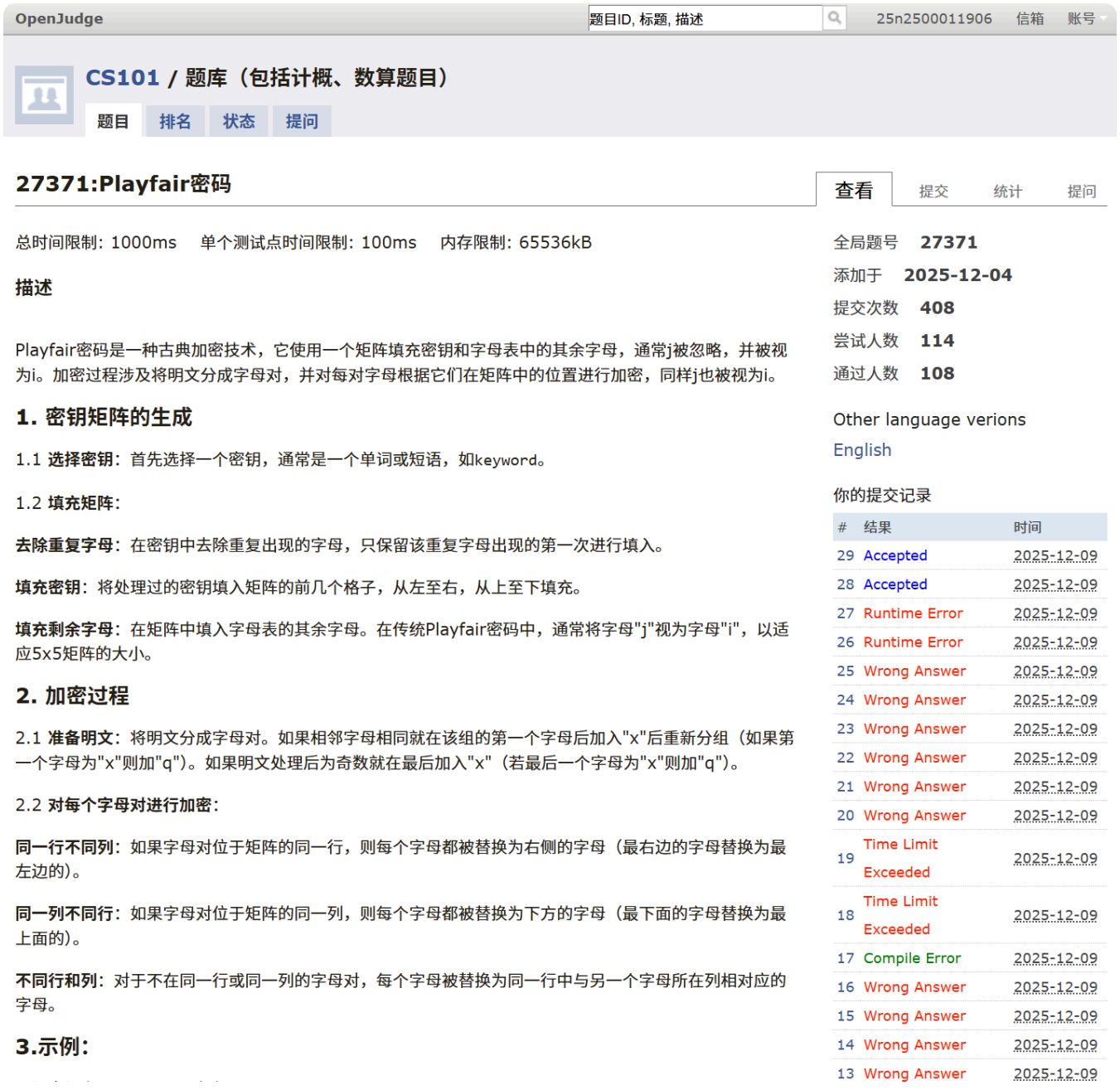
自己写的代码：

```
def kOj(listy):
    return ''.join(listy)


key = input()

alpha = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q',
'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z']
kg = []
sl = {}
itt = 0
ress = []
for ki in key:
    if ki == 'j' and 'i' not in sl:
        sl['i'] = [itt // 5, itt % 5]
        kg.append('i')
        itt += 1
    elif ki not in sl:
        sl[ki] = [itt // 5, itt % 5]
        kg.append(ki)
        itt += 1
for ai in alpha:
    if ai not in sl:
        sl[ai] = [itt // 5, itt % 5]
        kg.append(ai)
```

```
        itt += 1

for _ in range(int(input())):
    tara = input()
    res = []
    tof = len(tara)
    itig = 0
    while itig < tof - 1:
        if tara[itig] != tara[itig + 1]:
            a = tara[itig]
            b = tara[itig + 1]
            itig += 2
        else:
            if tara[itig] == 'x':
                a = tara[itig]
                b = 'q'
                itig += 1
            else:
                a = tara[itig]
                b = 'x'
                itig += 1

        if a == 'j':
            a = 'i'
        if b == 'j':
            b = 'i'

        if sl[a][0] == sl[b][0]:
            res.append(kg[(sl[a][0] * 5 + (sl[a][1] + 1) % 5) % 25])
            res.append(kg[(sl[b][0] * 5 + (sl[b][1] + 1) % 5) % 25])
        elif sl[a][1] == sl[b][1]:
            res.append(kg[((sl[a][0] + 1) % 5 * 5 + sl[a][1]) % 25])
            res.append(kg[((sl[b][0] + 1) % 5 * 5 + sl[b][1]) % 25])
        else:
            res.append(kg[(sl[a][0] * 5 + sl[b][1]) % 25])
            res.append(kg[(sl[b][0] * 5 + sl[a][1]) % 25])

    if itig == tof - 1:
        a = tara[itig]
        if a == 'x':
            b = 'q'
        else:
            b = 'x'

        if sl[a][0] == sl[b][0]:
            res.append(kg[(sl[a][0] * 5 + (sl[a][1] + 1) % 5) % 25])
            res.append(kg[(sl[b][0] * 5 + (sl[b][1] + 1) % 5) % 25])
        elif sl[a][1] == sl[b][1]:
            res.append(kg[((sl[a][0] + 1) % 5 * 5 + sl[a][1]) % 25])
            res.append(kg[((sl[b][0] + 1) % 5 * 5 + sl[b][1]) % 25])
        else:
            res.append(kg[(sl[a][0] * 5 + sl[b][1]) % 25])
            res.append(kg[(sl[b][0] * 5 + sl[a][1]) % 25])
```

```
    ress.append(k0j(res))

for res in ress:
    print(res)
```

代码运行截图 (至少包含有"Accepted")



#51212733提交状态

状态: Accepted

源代码

```python
import sys


def solve():
    input_data = sys.stdin.read().split()
    if not input_data:
        return

    key_input = input_data[0]
    n = int(input_data[1])
    plaintexts = input_data[2:]

    # 使用replace函数把'j'全部转换为'i'
    key = key_input.lower().replace('j', 'i')
    alpha = 'abcdefghiklmnopqrstuvwxyz'
    matrix_chars = []
    seen = set()

    for char in key:
        if char not in seen:
            seen.add(char)
            matrix_chars.append(char)

    for char in alpha:
        if char not in seen:
            seen.add(char)
            matrix_chars.append(char)

    matrix = [matrix_chars[i: i + 5] for i in range(0, 25, 5)]
    pos_map = {char: (i // 5, i % 5) for i, char in enumerate(matrix_cha

    def encrypt_text(text):
        # 使用replace函数把'j'全部转换为'i'
        text = text.lower().replace('j', 'i')
        res = []
        i = 0
```

基本信息

#:	51212733
题目:	27371
提交人:	25n2500011906(Little(25n2500011906)
内存:	3756kB
时间:	27ms
语言:	Python3
提交时间:	2025-12-09 20:17:07

T30204.py M27371.py M27371_2.py M27371_1.py T30201.py T30201_1.py E299.py

```python
def k0j(listy):
    return ''.join(listy)


key = input()

alpha = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w',
         'x', 'y', 'z']
kg = []
sl = {}
itt = 0
ress = []
for ki in key:
    if ki == 'j' and 'i' not in sl:
        sl['i'] = [itt // 5, itt % 5]
        kg.append('i')
        itt += 1
```

M27371_2

```
D:\Python311\python.exe "C:\Users\Lenovo\Desktop\code (1)\codes (1)\assignments\assignment_D\M27371_2.py"
keyword
1
balloon
cbizsces

进程已结束，退出代码为 0
```

```python
def k0j(listy):
    return ''.join(listy)


key = input()

alpha = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w',
         'x', 'y', 'z']
kg = []
sl = {}
itt = 0
ress = []
for ki in key:
    if ki == 'j' and 'i' not in sl:
        sl['i'] = [itt // 5, itt % 5]
        kg.append('i')
        itt += 1
```

M27371_2

```
D:\Python311\python.exe "C:\Users\Lenovo\Desktop\code (1)\codes (1)\assignments\assignment_D\M27371_2.py"
java
3
likejava
programming
aaxx
kaldavbv
qsnhqvrvkvsn
vwvwwr

进程已结束，退出代码为 0
```

T30201:旅行售货商问题

dp,dfs, http://cs101.openjudge.cn/practice/30201

耗时：2h

思路：暴力枚举不是TLE就是MLE

AI提供的思路，使用了状态压缩dp，要求我们对二进制和位运算能够灵活掌握，有难度，但是代码将时间复杂度和空间复杂度由O(n!)减小至O(n * 2 ** n)，在OpenJudge的Pypy3环境运行能AC。

代码

```
n = int(input())
res = float('inf')
matrix = [list(map(int, input().split())) for _ in range(n)]

dp = [[float('inf')] * n for _ in range(1 << n)]
dp[1 << 0][0] = 0

for mask in range(1 << n):
    for u in range(n):
        if not (mask & (1 << u)):
            continue
        for v in range(n):
            if mask & (1 << v):
                continue
            new_mask = mask | (1 << v)

            if dp[new_mask][v] > dp[mask][u] + matrix[u][v]:
                dp[new_mask][v] = dp[mask][u] + matrix[u][v]

full_mask = (1 << n) - 1
for u in range(n):
    res = min(res, dp[full_mask][u] + matrix[u][0])

print(res)
```

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

30201:旅行售货商问题

查看 提交 统计 提问

总时间限制: 2000ms 内存限制: 262144kB

描述

一个国家有 n 个城市，每两个城市之间都开设有航班，从城市 i 到城市 j 的航班价格为 cost[i, j] ，而且往、返航班的价格相同。

售货商要从一个城市出发，途径每个城市 1 次（且每个城市只能经过 1 次），最终返回出发地，而且他的交通工具只有航班，请求出他旅行的最小开销。

输入

输入的第 1 行是一个正整数 n （3 <= n <= 18）
然后有 n 行，每行有 n 个正整数，构成一个 n * n 的矩阵，矩阵的第 i 行第 j 列为城市 i 到城市 j 的航班价格。1 <= cost[i,j] <= 10^4

输出

输出数据为一个正整数 m，表示旅行售货商的最小开销

样例输入

```
4
0 4 1 3
4 0 2 1
1 2 0 5
3 1 5 0
```

样例输出

```
7
```

全局题号 **30201**
添加于 **2025-12-04**
提交次数 **371**
尝试人数 **97**
通过人数 **80**

你的提交记录

#	结果	时间
6	Accepted	2025-12-09
5	Time Limit Exceeded	2025-12-09
4	Accepted	2025-12-09
3	Memory Limit Exceeded	2025-12-04
2	Memory Limit Exceeded	2025-12-04
1	Memory Limit Exceeded	2025-12-04

T30204:小P的LLM推理加速

greedy, http://cs101.openjudge.cn/practice/30204

https://www.luogu.com.cn/problem/P14635

耗时：2h

思路：常规贪心，先尽可能购买“便宜”的第一块糖果（价格不大于最便宜的一组糖果的总价的一半），再用剩下的钱全部购买最便宜的一组糖果即可。

OpenJudge上AC不成问题，洛谷上数据只能部分通过，洛谷官方题解全部是C和C++语言，我也无法知道洛谷上没有通过的题例是什么样的数据。

代码

```
n, m = list(map(int, input().split()))
min_circ = float('inf')
birds = []
asq = []
for _ in range(n):
    i, j = list(map(int, input().split()))
```

```
    birds.append(i)
    if i + j < min_circ:
        min_circ = i + j
        asq.append(max(i, j))

early_birds = []
late_birds = [asq[-1]]
for i in birds:
    if i <= min_circ // 2:
        early_birds.append(i)
    elif min_circ // 2 < i <= asq[-1]:
        late_birds.append(i)
early_birds.sort()
late_birds.sort()

cnt = 0
sgm = 0
s0 = sum(early_birds)
l0 = len(early_birds)
if m == s0:
    print(l0)
elif m < s0:
    init_eb = 0
    while sgm <= m - early_birds[init_eb]:
        sgm += early_birds[init_eb]
        init_eb += 1
    print(init_eb)
else:
    m -= s0
    cnt += l0
    cnt += 2 * m // min_circ
    m = m % min_circ
    print(cnt)
```

代码运行截图 （至少包含有"Accepted"）

30204:小P的LLM推理加速

总时间限制: 1000ms 内存限制: 262144kB

描述

随着大语言模型参数量的爆炸式增长，边缘设备上的推理效率成为了研究热点。小P的团队正在为一款搭载了新型 NPU（神经网络处理单元）的嵌入式设备开发推理框架。 该 NPU 采用了一种特殊的**双缓冲**机制来管理显存与计算单元的数据交互。

该 NPU 包含 n 个异构的计算核，编号为 1 到 n。由于硬件架构的特性，每个计算核在执行连续的推理任务时，其 **能耗** 会呈现周期性变化。

具体来说，对于第 i（$1 \le i \le n$）个计算核，其数据加载与计算遵循“冷-热”交替模式：

第 1 个 推理周期（冷启动）：需要从主存加载权重，能耗为 x_i 焦耳。

第 2 个 推理周期（热运行）：权重已在缓存中，直接计算，能耗为 y_i 焦耳。

第 3 个 推理周期（强制刷新）：由于双缓冲队列的限制，缓存被新的数据流覆盖，需要重新加载，能耗变回 x_i 焦耳。

第 4 个 推理周期（热运行）：能耗再次变为 y_i 焦耳。

以此类推

设备的电池总能量预算为 m 焦耳。作为框架的调度算法设计者，你的任务并不关心具体使用了哪些计算核，而是要通过合理分配任务，使得在电量耗尽前，设备总共能完成的 **推理周期数**最大化。

输入

输入的第一行包含两个正整数 n 和 m，分别代表计算核的数量和电池的总能量预算。

输入的第 i+1 行（$1 \le i \le n$）包含两个正整数 xi 和 yi，分别表示第 i 个计算核在“冷启动”“热运行”状态下的能耗。

全局题号 **30204**

添加于 **2025-12-04**

提交次数 **357**

尝试人数 **99**

通过人数 **77**

你的提交记录

#	结果	时间
7	Accepted	2025-12-09
6	Accepted	2025-12-09
5	Wrong Answer	2025-12-09
4	Wrong Answer	2025-12-09
3	Wrong Answer	2025-12-09
2	Compile Error	2025-12-09
1	Compile Error	2025-12-09

状态: Accepted

源代码

```
n, m = list(map(int, input().split()))
min_circ = float('inf')
birds = []
asq = []
for _ in range(n):
    i, j = list(map(int, input().split()))
    birds.append(i)
    if i + j < min_circ:
        min_circ = i + j
        asq.append(max(i, j))

early_birds = []
late_birds = [asq[-1]]
for i in birds:
    if i <= min_circ // 2:
        early_birds.append(i)
    elif min_circ // 2 < i <= asq[-1]:
        late_birds.append(i)
early_birds.sort()
late_birds.sort()

cnt = 0
sgm = 0
s0 = sum(early_birds)
l0 = len(early_birds)
if m == s0:
    print(l0)
elif m < s0:
    init_eb = 0
    while sgm <= m - early_birds[init_eb]:
        sgm += early_birds[init_eb]
        init_eb += 1
    print(init_eb)
else:
    m -= s0
    cnt += l0
    cnt += 2 * m // min_circ
    m = m % min_circ
    print(cnt)
```

基本信息

#: 51201161
题目: 30204
提交人: 25n2500011906(Little(25n2500011906)
内存: 36412kB
时间: 233ms
语言: PyPy3
提交时间: 2025-12-09 03:32:22

P14635 [NOIP2025] 糖果店 / candy（官方数据）

提交答案 | 加入题单 | 复制题目

提交	通过	时间限制	内存限制
28.75k	7.93k	1.00s	512.00MB

题目描述

复制 Markdown | 展开 | 进入 IDE 模式

小 X 开了一家糖果店，售卖 n 种糖果，每种糖果均有无限颗。对于不同种类的糖果，小 X 采用了不同的促销策略。具体地，对于第 i $(1 \le i \le n)$ 种糖果，购买第一颗的价格为 x_i 元，第二颗为 y_i 元，第三颗又变回 x_i 元，第四颗则为 y_i 元，以此类推。

小 R 带了 m 元钱买糖果。小 R 不关心糖果的种类，只想得到数量尽可能多的糖果。你需要帮助小 R 求出，m 元钱能购买的糖果数量的最大值。

输入格式

输入的第一行包含两个正整数 n, m，代表糖果的种类数和小 R 的钱数。

输入的第 $i+1$ $(1 \le i \le n)$ 行包含两个正整数 x_i, y_i，分别表示购买第 i 种糖果时第奇数颗的价格和第偶数颗的价格。

输出格式

输出一行一个非负整数，表示 m 元钱能购买的糖果数量的最大值。

输入输出样例

输入 #1	复制	输出 #1	复制
2 10 4 1 3 3		4	

题目编号	P14635
提供者	kkksc03
难度	普及/提高−
历史分数	85

提交记录 | 查看题解 | 题目反馈

标签

NOIP 提高组 | 2025 | O2优化

显示算法标签

相关讨论

进入讨论版

查看讨论

推荐题目

暂无

洛谷 / 评测记录

评测记录

查找记录 P14635 1883345 搜索

筛选选项 记录状态 全部状态 代码语言 全部语言 排序方式 最新提交

共计 2 条结果

清除所有筛选条件

LittleBeetroot 12-09 02:50:59	Unaccepted 85	P14635 [NOIP2025] 糖果店 / candy（官方数据）	2.02s / 8.01MB / 794B Python 3	
LittleBeetroot 12-09 02:47:05	Unaccepted 45	P14635 [NOIP2025] 糖果店 / candy（官方数据）	2.02s / 8.02MB / 838B Python 3	

源代码 复制

```
n, m = list(map(int, input().split()))
min_circ = float('inf')
birds = []
asq = []
for _ in range(n):
    i, j = list(map(int, input().split()))
    birds.append(i)
    if i + j < min_circ:
        min_circ = i + j
        asq.append(max(i, j))

early_birds = []
late_birds = [asq[-1]]
for i in birds:
    if i <= min_circ // 2:
        early_birds.append(i)
    elif min_circ // 2 < i <= asq[-1]:
        late_birds.append(i)
early_birds.sort()
late_birds.sort()

cnt = 0
sgm = 0
s0 = sum(early_birds)
l0 = len(early_birds)
if m == s0:
    print(l0)
elif m < s0:
    init_eb = 0
    while sgm <= m - early_birds[init_eb]:
        sgm += early_birds[init_eb]
        init_eb += 1
    print(init_eb)
else:
    m -= s0
    cnt += l0
    cnt += 2 * m // min_circ
    m %= min_circ
    print(cnt)
```

所属题目	P14635 [NOIP2025] 糖果店 / ca...
评测状态	Unaccepted
评测分数	85
提交时间	2025-12-09 02:50:59

2. 学习总结和收获

通过这次月考，我更加深刻地认识到自己的不足：我对于栈、队列等数据类型掌握地不够熟练(E29946)，不了解状态压缩算法(T30201)，对二进制和位运算不能灵活使用(T30201)，哈希表和矩阵综合应用会犯糊涂(M27371)，不能短时间内灵活处理较难的贪心问题(T30204)。

接下来的几周还需要在这些方面多多加强。

如果作业题目简单，有否额外练习题目，比如：OJ“计概2025fall每日选做”、CF、LeetCode、洛谷等网站题目。

这周较忙，仅在CodeForces上参加周赛并少量刷题。

LittleBeetroot submissions

#	When	Who	Problem	Lang	Verdict	Time	Memory
352594859	Dec/09/2025 01:25 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	PyPy 3-64	Time limit exceeded on test 15	2000 ms	31700 KB
352594501	Dec/09/2025 01:23 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	Rust 2024	Accepted	46 ms	19100 KB
352118212	Dec/06/2025 02:57 UTC+8	LittleBeetroot	A - Pizza Time	Rust 2024	Accepted	31 ms	0 KB
352117659	Dec/06/2025 02:53 UTC+8	LittleBeetroot	A - Pizza Time	Rust 2024	Wrong answer on test 1	0 ms	0 KB
352114161	Dec/06/2025 02:24 UTC+8	LittleBeetroot	A - Watermelon	Rust 2024	Accepted	62 ms	0 KB
352114036	Dec/06/2025 02:23 UTC+8	LittleBeetroot	A - Watermelon	Rust 2024	Accepted	124 ms	0 KB
352112172	Dec/06/2025 02:10 UTC+8	LittleBeetroot	A - Watermelon	Rust 2024	Compilation error	0 ms	0 KB
352111973	Dec/06/2025 02:09 UTC+8	LittleBeetroot	A - Watermelon	Rust 2024	Runtime error on test 1	30 ms	0 KB
352090575	Dec/06/2025 00:16 UTC+8	LittleBeetroot	F - Isla's Memory Thresholds	PyPy 3-64	Time limit exceeded on pretest 5	6000 ms	19600 KB
352088874	Dec/06/2025 00:13 UTC+8	LittleBeetroot	F - Isla's Memory Thresholds	PyPy 3-64	Runtime error on pretest 1	62 ms	2700 KB
352087819	Dec/06/2025 00:10 UTC+8	LittleBeetroot	F - Isla's Memory Thresholds	PyPy 3-64	Runtime error on pretest 1	31 ms	2700 KB
352076764	Dec/05/2025 23:47 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	PyPy 3-64	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	28800 KB
352076472	Dec/05/2025 23:47 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	Python 3	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	26100 KB
352073132	Dec/05/2025 23:40 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	Python 3	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	26200 KB
352072842	Dec/05/2025 23:40 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	Python 3	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	26200 KB
352071240	Dec/05/2025 23:37 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	PyPy 3-64	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	28400 KB
352068198	Dec/05/2025 23:32 UTC+8	LittleBeetroot	C - Kanade's Perfect Multiples	PyPy 3-64	Time limit exceeded on pretest 15	2000 ms	26300 KB
352047655	Dec/05/2025 23:01 UTC+8	LittleBeetroot	B - Niko's Tactical Cards	PyPy 3-64	Accepted	109 ms	15400 KB
352037843	Dec/05/2025 22:53 UTC+8	LittleBeetroot	B - Niko's Tactical Cards	PyPy 3-64	Wrong answer on pretest 1	62 ms	0 KB
352027995	Dec/05/2025 22:44 UTC+8	LittleBeetroot	A - Sleeping Through Classes	PyPy 3-64	Accepted	93 ms	2800 KB