

1

```
1 def hanshu(n,from_row,to_row,mid_row):
2     if n==0:
3         return
4     hanshu(n-1,from_row,mid_row,to_row)
5     print(f'{from_row}->{to_row}')
6     hanshu(n-1,mid_row,to_row,from_row)
7 n=int(input())
8 print(2**n-1)
9 hanshu(n,'A','C','B')
```

测试输入

提交结果

历史提交

完美通过

100% 数据通过测试

运行时长: 0 ms



2

3

状态: Accepted

基本信息

源代码

```
def max_missiles(k,height):
    dp=[1]*k
    for i in range(1,k):
        for j in range(i):
            if height[i]<=height[j]:
                dp[i]=max(dp[i],dp[j]+1)
    return max(dp)
k=int(input())
height=list(map(int,input().split()))
print(max_missiles(k,height))
```

题
提交
内
时
语
提交时

4

状态: Accepted

基本信息

源代码

```
N,B = map(int, input().split())
*p, = map(int, input().split())
*w, = map(int, input().split())

dp=[0]*(B+1)
for i in range(N):
    for j in range(B, w[i] - 1, -1):
        dp[j] = max(dp[j], dp[j-w[i]]+p[i])

print(dp[-1])
```

题
提交
内
时
语
提交时

©2002-2022 POJ 京ICP备20010980号-1

之前做斐波那契数列接触到了滚动数组，这次看了答案又去 CSDN 上重新学习了滚动数组，通过不断更新来丢弃不需要的数据，减少空间使用。

5

6

这周计概作业感觉很难，基本上都看了答案，这周主要把时间放在高数上了，后面会把之前的习题再重新思考，重新做一遍。尤其是递归，DP 和贪心。