

2020hdu暑期多校第一场

[比赛链接](#)

A.

upsolved by

题意

题解

B.

upsolved by

题意

题解

C.

upsolved by

题意

题解

D.

solved by 2sozx Bazoka13 JJLeo

题意

统计多少个长度为 n 的由小写字母构成的串 S 的回文子串数最少。

题解

E.

solved by

题意

题解

F.

upsolved by

题意

题解

G.

upsolved by

题意

题解

H.

upsolved by

题意

题解

I.

solved by

题意

题解

J.

upsolved by

题意

题解

K.

upsolved by

题意

题解

L.

solved by Bazoka13

题意

给一个凸多边形花园，手动除草需要费用 A ，用圆形除草机费用 B ，使用除草机要确保圆始终在多边形内部，求最小费用。

题解

显然如果 $A \leq B$ 的话可以直接手动除草，否则就把每条边向内垂直移动圆的半径的长度，求一个半平面交，没有交说明只能手动，有交就求出来交的面积 $+$ 交的周长 \times 圆的半径 $+$ 圆的面积，手动面积用总面积减一下即可。 =====记录=====。

总结

- csk:这就是North Korea的题，出了一道几何就做不动了，K题想到Lyndon但是没想到做法，这种平常没怎么见过的还是要补补

From: <https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link: https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2020hdu%E6%9A%91%E6%9C%9F%E5%A4%9A%E6%A0%A1%E7%AC%AC%E4%B8%80%E5%9C%BA&rev=1595512073

Last update: 2020/07/23 21:47