

计算几何 & 搜索

MLEAutoMaton

长郡中学

2019 年 5 月 13 日

欢迎交流 QQ:3099895260

前言

今天可能很有意思, 请大家多动笔, 多画图.

前言

今天可能很有意思, 请大家多动笔, 多画图.

那就开始吧!

Problem 1

这是一道模板题

Problem 1

这是一道模板题

现在有一个大饼给小 M , 它由 n 个小饼叠在一起 (小饼是一个圆, 他们不一定重合).

为了别样的平均与平等, 小 M 决定按照周长分, 小 M 觉得这样子特别的公平?

但是现在小 M 有一个问题, 他并不知道怎么求这个奇怪的图形的周长, 于是他决定向你求助! 请你帮他解决.

下面是关于题目的一个图.

Problem 2

这是一道模板题

Problem 2

这是一道模板题

给出 N 个点，让你画一个最小的包含所有点的圆。

Problem 3

这是一道模板题

Problem 3

这是一道模板题
给你一些点, 求覆盖它们最小面积的矩形.