

ps4_writeup

原创

日积跬步，方至千里  于 2019-06-21 22:52:34 发布  72  收藏

分类专栏: [python 笔记](#) 文章标签: [MIT](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_34123985/article/details/93243986

版权



[python 笔记](#) 专栏收录该内容

9 篇文章 0 订阅

订阅专栏

Problem 6 Write-up

回答下列问题:

1. What happens to the total population before introducing the antibiotic?

Sim A: total population 一开始增长, 后逐渐收敛

Sim B: population 一开始增长, 后逐渐收敛

2. What happens to the resistant bacteria population before introducing the antibiotic?

Sim A: 先增长后下降

Sim B: 先增长后下降

3. What happens to the total population after introducing the antibiotic?

Sim A: 突然下降然后轻微增加, 最终收敛

Sim B: 突然下降并减少到零

4. What happens to the resistant bacteria population after introducing the antibiotic?

Sim A: 轻微增加然后收敛

Sim B: 急速下降到 0