|  |
| --- |
| **杀伤范围（147题）解题报告** |
| 参考答案 |
|  |
| 题目分析 |
| 本题使用sort函数：  1. 审题，根据题意，找到离英雄最近的k个数的距离。  2. 思路：英雄在坐标原点位置，僵尸距离英雄的距离放进数组中，距离表示长度设置为正，排序这些距离。英雄能够杀k个僵尸的最小杀伤范围，即为离英雄第k近的僵尸的距离，第k+1近的僵尸就杀不到了。 |
| 提示 |
| 第3行，数组长度要求最多10000，所以需要往大了去设置。  第11,12行，将负位置的僵尸变为正，表示距离，因为距离总是正的，可以统一排序比较。  第14行，根据题意，准确使用sort函数进行排序。  第15行，英雄能够杀k个僵尸的最小杀伤范围，即为离英雄第k近的僵尸的距离。 |
| 易错点 |
| 1、将负位置的僵尸设置为正。  2、第k近的僵尸，所在元素是d[k-1]。 |