|  |
| --- |
| **878题解题报告** |
| 参考答案 |
|  |
| 题目分析 |
| 1. 首先需要分情况讨论，数组是int类型的还是char类型的 2. 然后将他们首尾地址的差除以数据大小即可，char类型除以1，int类型除以4 |
| 提示 |
| 第7行，使用getline获取数组类型，并保存到s中  第10行，如果数组是char类型，则首尾地址的差即为数组元素编号  第18行，如果数组是int类型，则首尾地址的差需要除以4才是数组元素编号 |
| 易错点 |
| 这里需要注意，出现Error的情况共有两种，第一种是尾地址小于首地址，第二种情况是大家容易忽略的，即（尾地址-首地址）/数据大小得到的结果大于数组本身的大小，此时会产生数组越界错误，应当也输出Error。 |