

Exercise Sheet

04/19

1. 下面程序试图遍历一个单链表并找到其中的第一个 0 元素。请写出它的前条件、循环不变量，并描述它的符号执行过程。你可能需要定义一些新的分离逻辑谓词辅助这个过程。

```
t = x;
while (t != 0 && *t != 0) do {
    t = * (t + 8)
}
```