

## 【编程实现】

计算某个电梯的用电量。

电梯可到达最低楼层为地下 3 层 (-3),最高为地上 12 层 (12),中间没有 0 层;电梯向上运行时每上升 1 层消耗 1 单位电量,向下运行时每下降 1 层消耗 0.3 单位电量;请你通过输入的某段时间内电梯停过的楼层顺序,计算电梯消耗了多少单位电量。输入:N 个数字(2<=N<=10),数字间以逗号分隔,代表电梯停过的楼层[-3,12];

输出:电梯消耗的单位电量数;

## 【评分标准】

10 分:可以接受输入的楼层层数,并输出计算结果,即使计算结果不正确;

30 分:至少对一个评判用例,能输出正确结果;

50 分:完全符合题意,即对所有评判用例,输出结果均正确。

样例1输入:

1,11,1

样例1输出:

13.0

样例 2 输入:

1.5.8.1.-3.12.1

样例 2 输出:

27.3

本题是Python编程问题,出现在第十届蓝桥杯国赛中。