

STEMA 考试编程题 Python 模拟练习试卷（初级组）

编程第四题

【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。

输入描述：N 个数字（ $2 \leq N \leq 10$ ），数字间以逗号分隔，代表电梯停过的楼层[-3,12]；

输出描述：电梯消耗的单位电量数；

【样例输入】

1, 11, 1

【样例输出】

13.0