**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 定义树类 | | | | |
| 班 级 |  | 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第7周、第8周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1546

地址：<http://10.132.254.54/problem/1546/>

# 二、问题描述：

定义一个Tree（树）类，有ages（树龄） Field， 方法grow(int years)对ages加上years， 方法showAge()显示Tree类对象的ages的值。

**三、输入说明：**

输入树的初始树龄ages,和生长的years ，如果两个都为0结束输入。

**四、输出说明：**

输出生长后的树龄， 具体见样例。

**五、输入样列：**

20 30

30 40

11 34

0 0

**六、输出样列：**

Tree ages:50 Tree ages:70 Tree ages:45

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 八、判题结果

**AC - 正确**