青少年人工智能素养等级测评

五级实操模拟卷

1. 数一数

1.准备工作

(1)在默认背景加入两块紫色区域；

(2)导入选择角色Fruits strawberry、Fruits orange。

(3)创建两个变量草莓数量、橙子数量，Uco角色大小60、位于舞台下方正中央；

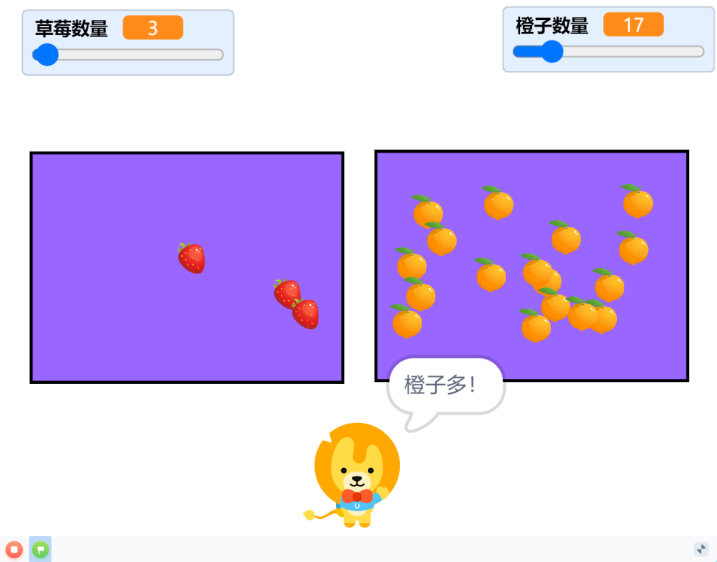
2.功能实现

(1)变量初始化设定为1~20的随机范围；

(2)Fruits strawberry克隆角色次数为设定的变量值，克隆范围(x坐标：-25~-200随机，y坐标：60~-60随机）；

(3)Fruits orange克隆角色次数为设定的变量值，克隆范围(x坐标：25~200随机，y坐标：60~-60随机）；

(4)当绿旗被点击，Uco等待2-3秒，比较Fruits strawberry和Fruits orange的克隆体数量，如果Fruits strawberry比Fruits orange克隆数量多，说：”草莓多！”，否则说：”橙子多！”如下图所示；



1. 班级成绩计算器

1. 准备工作

（1）保留白色背景及默认小狮子角色。

2. 功能实现

（1）询问“班级的人数是？”，输入班级人数；

（2）根据班级总人数依次询问“第x个学生的成绩是？”，依次输入每一位同学的成绩；（x表示第几个，例如第1个学生的成绩是？第2个学生的成绩是？）

（3）小狮子计算出成绩总和，并说出“成绩总和是：xxx分”。

