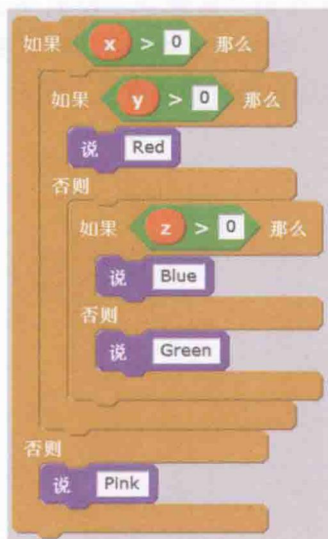


2. 使用**如果...那么**积木表达下列语句：
  - a. 如果  $x$  除以  $y$  的值是 5，那么设定  $x$  为 100。
  - b. 如果  $x$  乘以  $y$  等于 5，那么设定  $x$  为 1。
  - c. 如果  $x$  小于  $y$ ，那么设定  $x$  为  $x$  平方。
  - d. 如果  $x$  大于  $y$ ，那么将  $x$  增加 1。
3. 编写程序，提示用户输入 5 个分数，每个分数的范围在 1 到 10 分。程序统计出超过 7 分的数量。
4. 使用**如果...那么...否则**积木表达下列语句：
  - a. 如果  $x$  乘以  $y$  的值为 8，那么设置  $x$  为 1；否则设置  $x$  为 2。
  - b. 如果  $x$  小于  $y$ ，那么设置  $x$  为  $x$  平方；否则将  $x$  增加 1。
  - c. 如果  $x$  大于  $y$ ，那么将  $x$ 、 $y$  都增加 1；否则将  $x$ 、 $y$  减少 1。
5. 根据以下条件，指出该脚本的运行结果。
  - a.  $x=-1, y=-1, z=-1$
  - b.  $x=1, y=1, z=0$
  - c.  $x=1, y=-1, z=1$
  - d.  $x=1, y=-1, z=-1$



6. 编写程序，要求用户输入三个数字。然后程序输出最大值。
7. 某家公司销售五种产品，其零售价格如下表所示。编写程序，首先询问产品编号，再询问该产品的销售数量。程序计算并显示总价格。