

## 高年级样卷

(满分：100 分 考试时间：90 分钟)

学校：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

| 题目 | 一 | 二 | 三 | 总分 |
|----|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |    |

### 一、单选题（每题 2 分，共 50 分）

| 题号 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 答案 | C  | C  | A  | D  | B  | C  | D  | D  | C  | C  |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | D  | A  | D  | A  | C  | B  | B  | B  | C  | D  |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | B  | D  | A  | C  | C  | B  | A  | D  | A  | D  |

1、下列属于计算机犯罪行为的是？（ ）

①故意制作、传播计算机病毒;②编写黑客工具供他人使用;③查杀自己计算机中的病毒;④通过互联网窃取、泄露国家机密。

A、②③④

B、①②③④

C、①②④

D、①②③

2、运行下图所示脚本，下列说法正确的是？（ ）



- A、x 和 y 的值始终不变
- B、x 的值最终等于 12
- C、 $x=x*y$  的计算被执行了 10 次
- D、y 的值给了 x 后，y 自己就变成了 0

3、运行下图所示脚本，角色会依次经过哪几个象限？（ ）



- A、第二象限、第三象限、第四象限
- B、第一象限、第二象限、第三象限
- C、第四象限，第一象限、第二象限
- D、第三象限、第四象限、第一象限

4、下列脚本的运行结果一定为 false 的是？（ ）

- A、
- B、
- C、
- D、

5、小明家附近的停车场收费标准为 5 元/每小时，不足 1 小时按 1 小时计算，例如：某次小明爸爸停车用时 1.2 小时，停车费为 10 元，下列程序可以表示计算停车费的是？（ ）

- A、
- B、
- C、

D、



6、下列哪组脚本中，能够在舞台上画出

的笔迹？

( )



A、



B、

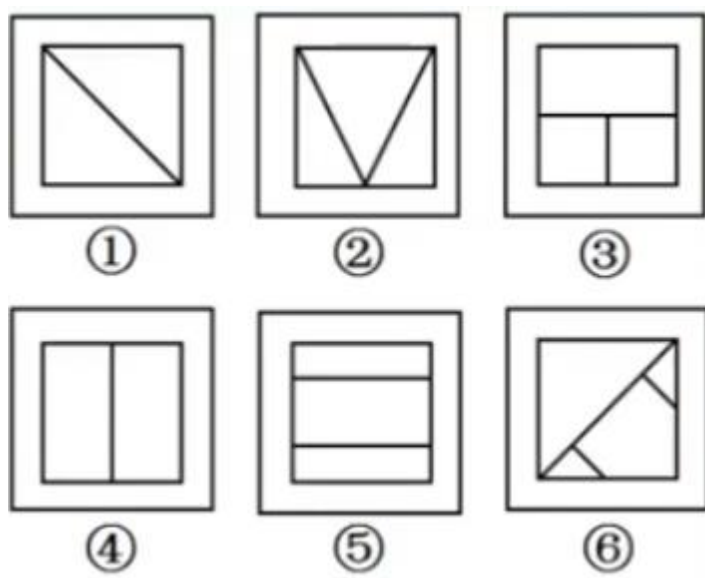


C、



D、

7、按照规律，请给以下图形分为 2 组。（     ）



A、①②③、④⑤⑥

B、①②⑤、③④⑥

C、①②④、③⑤⑥

D、①④⑤、②③⑥

8、班级举办六一晚会，需要抽取 3 名幸运奖，小芳编写了一个抽奖程序，用来随机抽取 3 位同学。班级一共 30 人，学号为 1-30，下列说法正确的是？

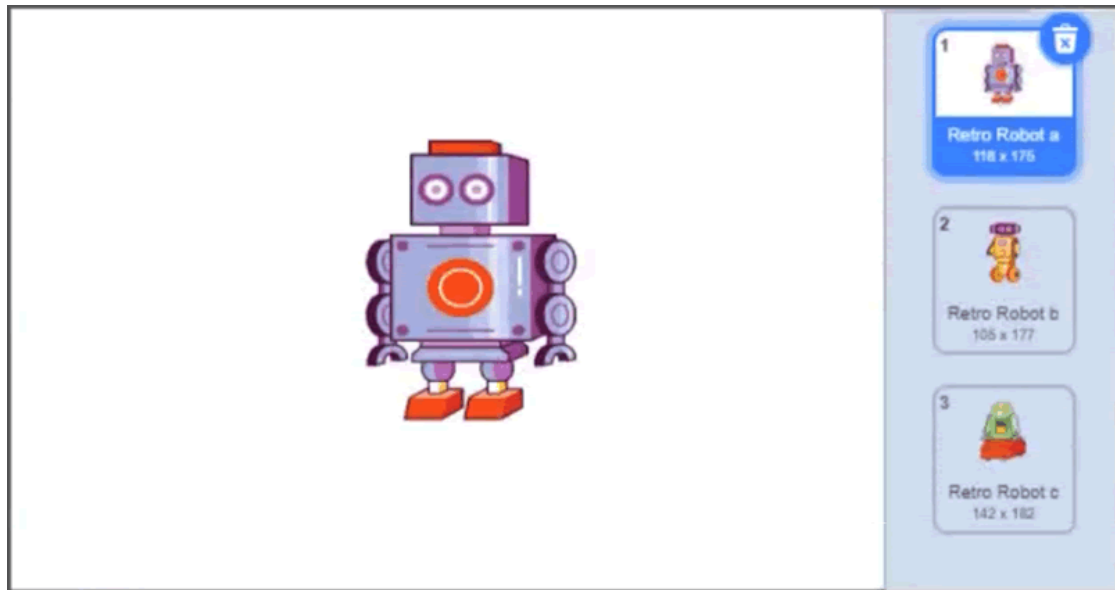
( )



- A、学号为 1 的同学一定不会被抽中
- B、学号为 30 的同学一定不会被抽中
- C、程序抽取了一位同学后，就会停止
- D、可能会抽到重复的学号

9、如图机器人角色有三个造型，运行下图程序第几个造型不会出现在舞台上？

( )



- A、 1
- B、 2
- C、 3
- D、 1 和 2

10、声音编辑器中有许多按钮，但不包括下面哪个选项？（ ）



- A、 渐强



B、机械化

C、重音

D、静音

11、运行下图所示脚本，下列说法能实现的是？（ ）



A、在任何位置按下鼠标，角色都会发出猫叫

B、角色碰到蓝色大海就会说你好

C、不按下空格键，角色就不会移动

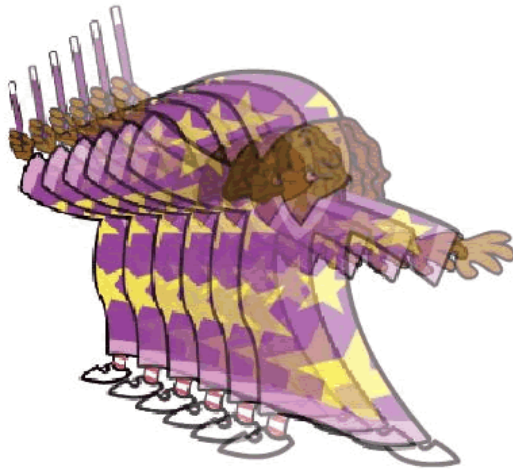
D、按下空格键，角色会滑到舞台中心

12、对于魔法师角色，执行下列程序绘制的图形是？（ ）

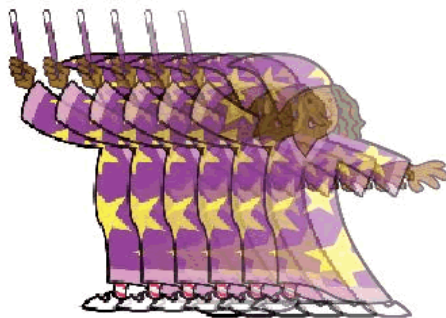


```

当 被点击
  移到 x: 0 y: 0
  将 虚像 特效设定为 0
  全部删除
  重复执行 5 次
    图章
    移动 20 步
    将 虚像 特效增加 10
    将大小增加 10
  
```



A、



B、



C、



D、

13、根据规律 3、7、15、31、63、的下一个数字是多少？（ ）

A、 131

B、 91

C、 121

D、 127

14、以下哪个选项与  作用相同？（ ）

A、

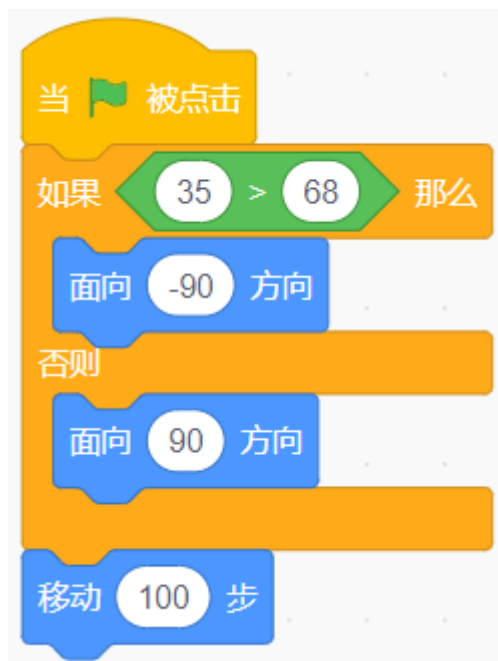
B、

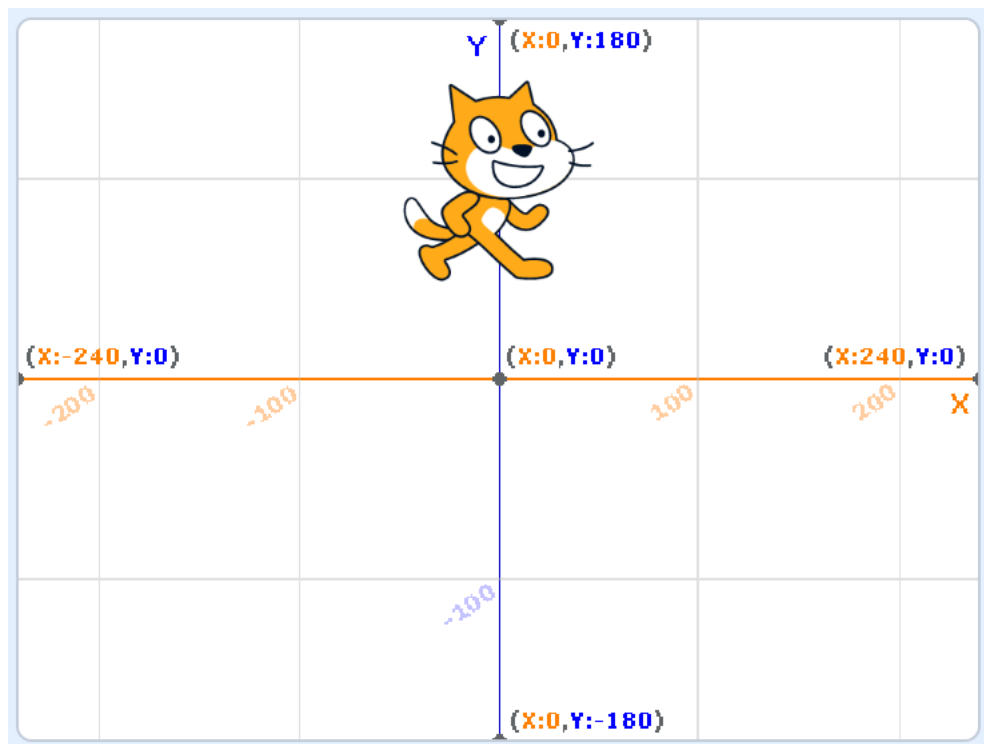
C、

D、

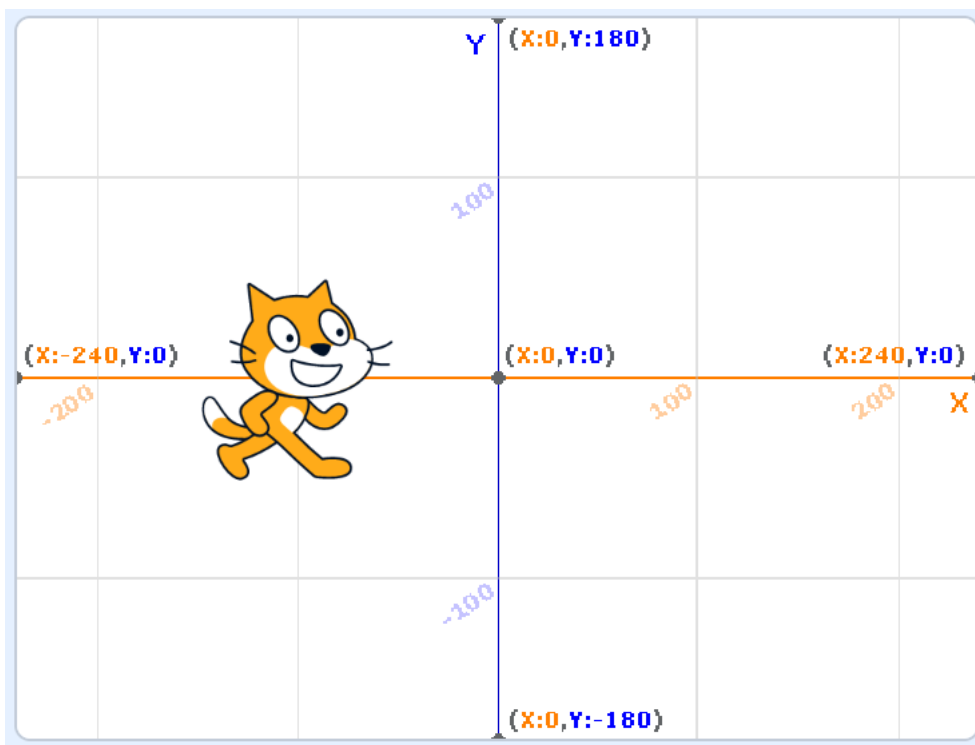
15、小猫初始位置在舞台中心，面向右，运行下列程序，舞台上会显示？

（ ）

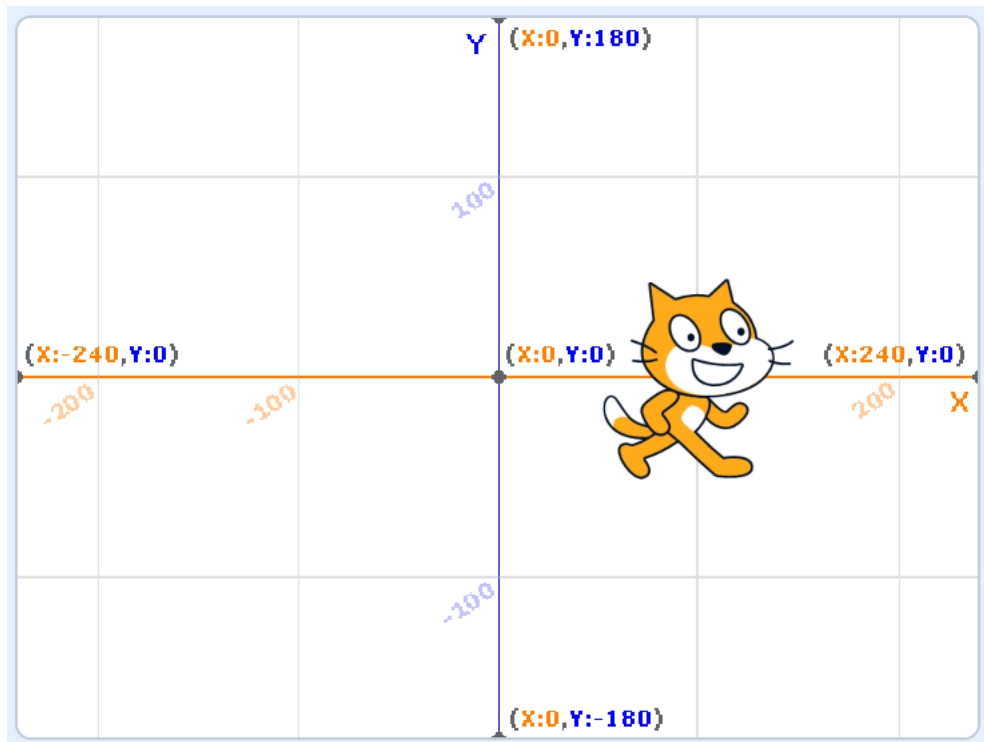




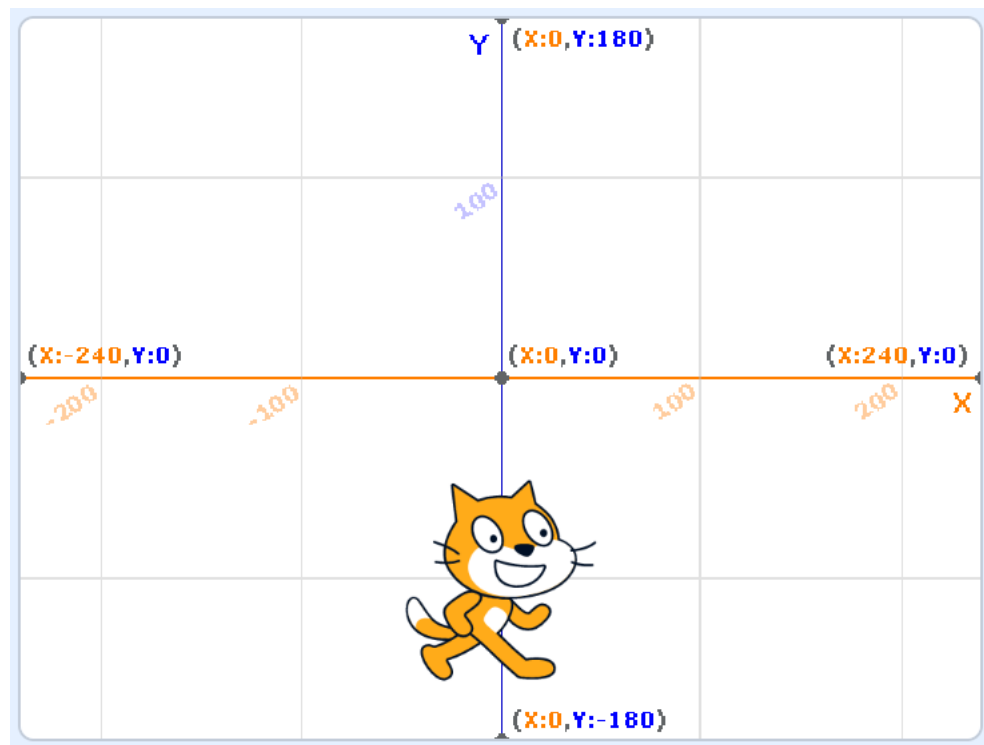
A、



B、

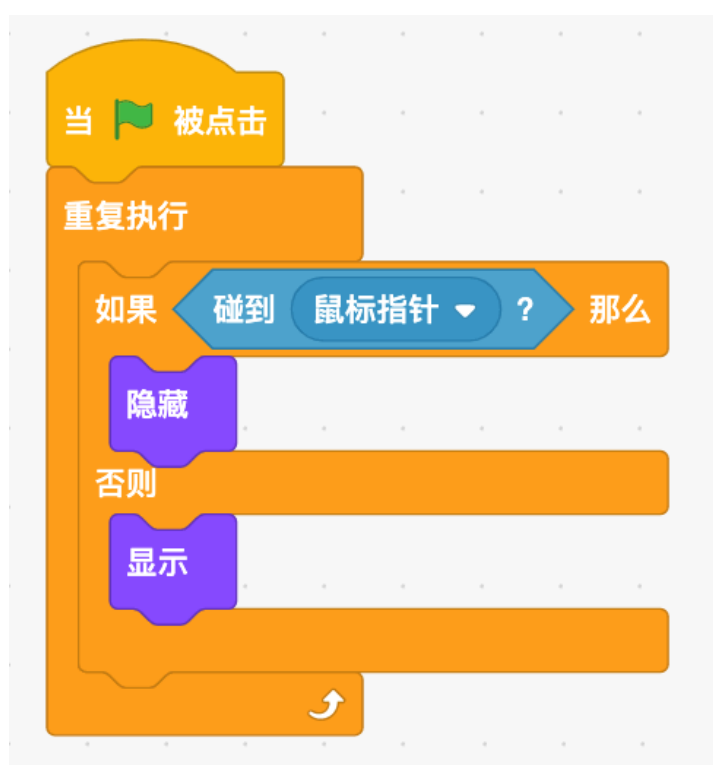


C、



D、

16、运行以下程序不能使小象角色隐藏的是？（ ）



A、



B、



C、





D、

17、下图红框中填入下面哪个选项，能让角色在移动过程中碰到鼠标指针说

“你挡着我了！”？（ ）



A、



B、



C、



D、



18、对比程序 1 和程序 2，下面说法错误的是？（ ）

程序1

程序2

A、两个程序实现的功能一样

B：程序 1 的执行效率高

C：程序 2 的执行效率高

D: 程序的功能是判断输入的数据和随机数  $n$  的比较结果

19、为了方便班级内图书角的管理，信息老师创建了一个列表，当前图书角的数据情况如图所示，若同学 A 将书籍《三体》还到了书柜的 5 号格子中，以下哪个选项的脚本不能实现这个效果？（ ）

| 书籍      |         |
|---------|---------|
| 1       | 西游记     |
| 2       | 海底两万里   |
| 3       | 十万个为... |
| 4       | 简爱      |
| 5       |         |
| + 长度5 = |         |

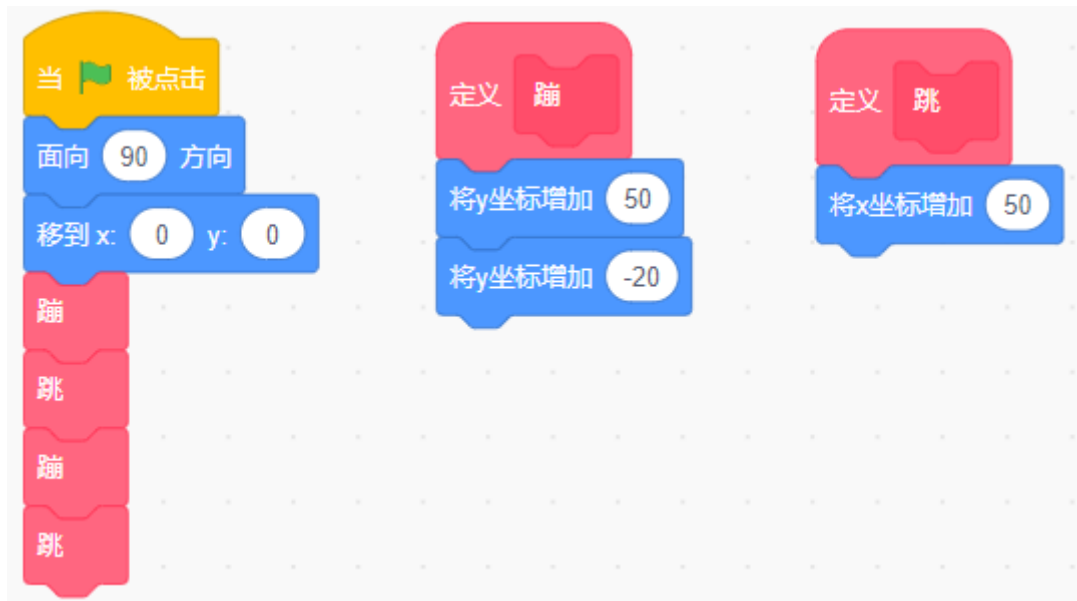
- A、  

- B、  

- C、  

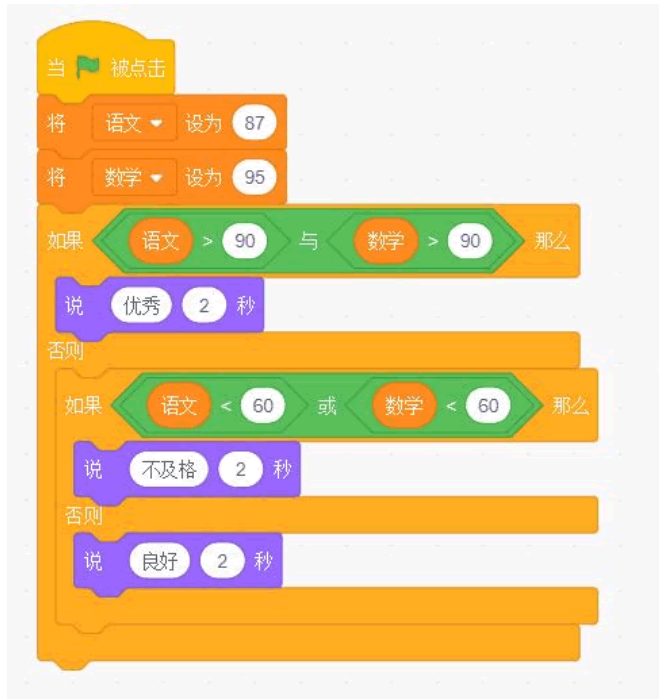
- D、  


20、运行下列程序后，小猫的坐标是？（ ）



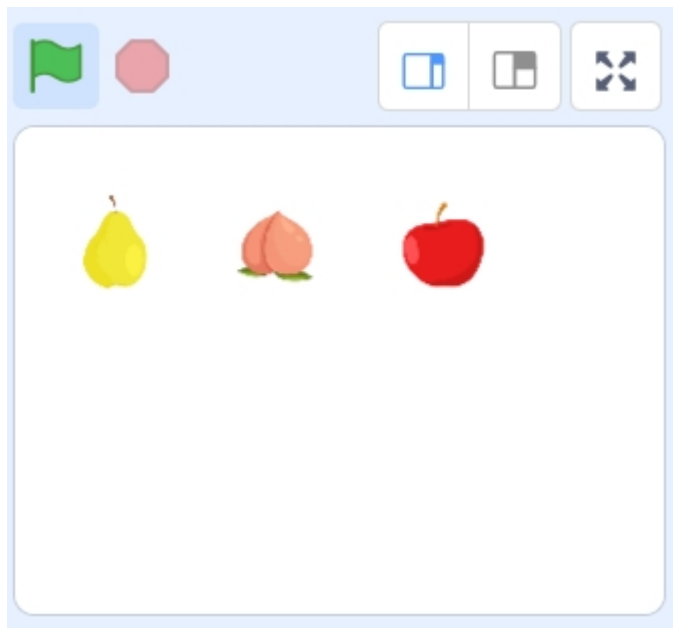
- A、 (60,50)
- B: (60,100)
- C: (200,-40)
- D: (100,60)

21、运行下图程序，角色说出的内容是？（ ）



- A. 优秀
- B. 良好
- C. 不及格
- D. 什么都不说

22、运行下图所示脚本，下列说法正确的是？（ ）



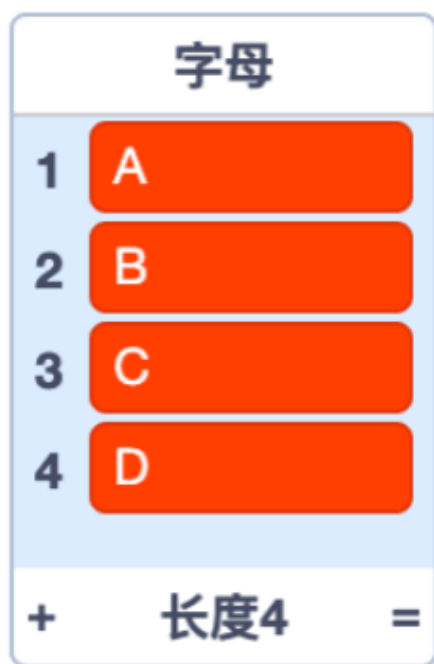
- A、点击舞台后，能明显看到梨先旋转，然后桃子旋转，最后苹果旋转
- B、点击舞台后，能明显看到桃子先旋转，然后梨旋转，最后苹果旋转
- C、点击舞台后，能明显看到苹果先旋转，然后桃子旋转，最后梨旋转
- D、点击舞台后，三个角色几乎同时旋转，看不出先后顺序

23、运行下图所示脚本，角色将会说的内容是？（ ）



- A、我爱自己的祖国                      B、我爱北京天安门
- C、我热爱自己的祖国                D、我热爱北京天安门

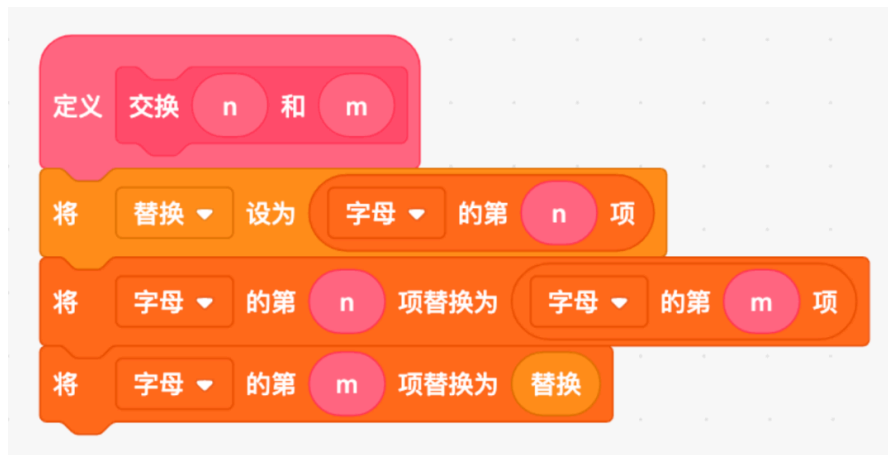
24、使用以下哪个自制积木可以交换列表中 C 和 D 的位置？（ ）



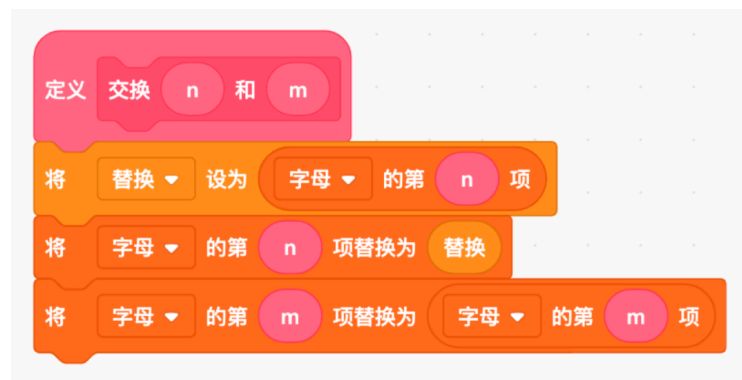
A、



B、



C、



D、

25、运行下图程序，连续按下两次空格键，舞台上最多出现几个小球？

( )





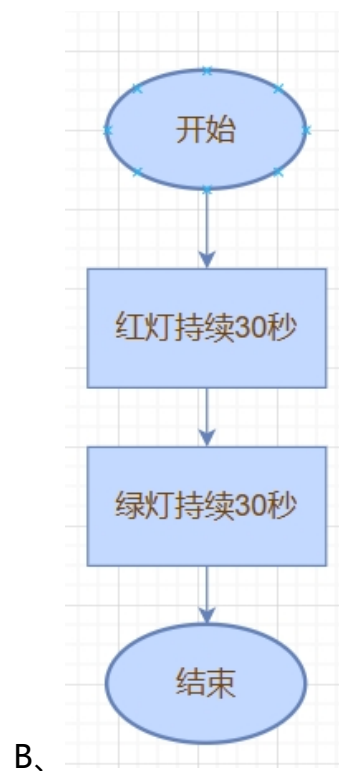
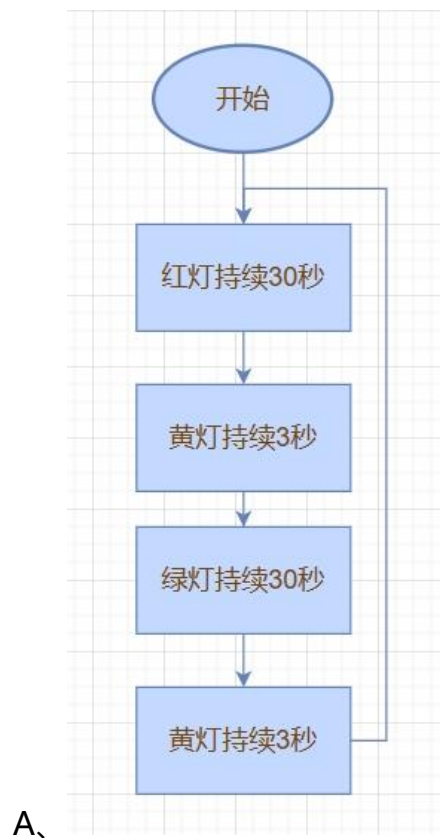
A、1 个 B、2 个 C、10 个 D、20 个

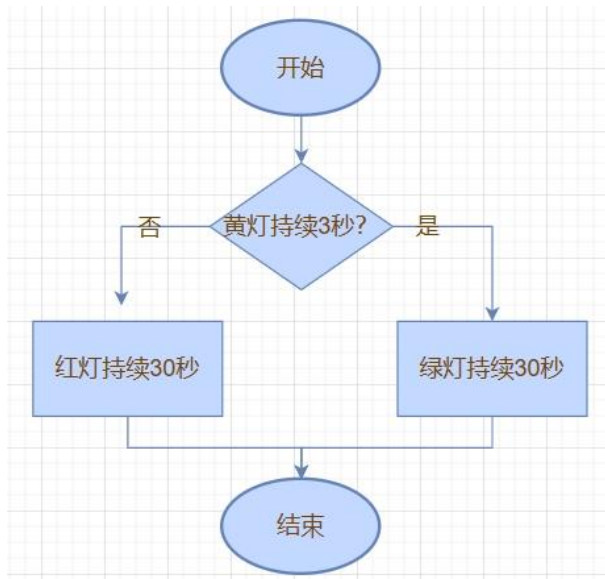
26、以下程序，第一个数输入 7，第二个数输入 8，第三个数输入 9，下面哪个选项正确？（ ）



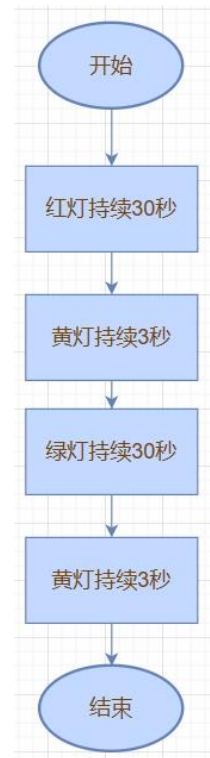
- A、7,8      B、8,8,      C、8,7      D、8,9

27、下列关于红绿灯流程最符合实际的是？（ ）





C、



D、

28、执行下图程序，角色说出的 sum 的值为？（ ）



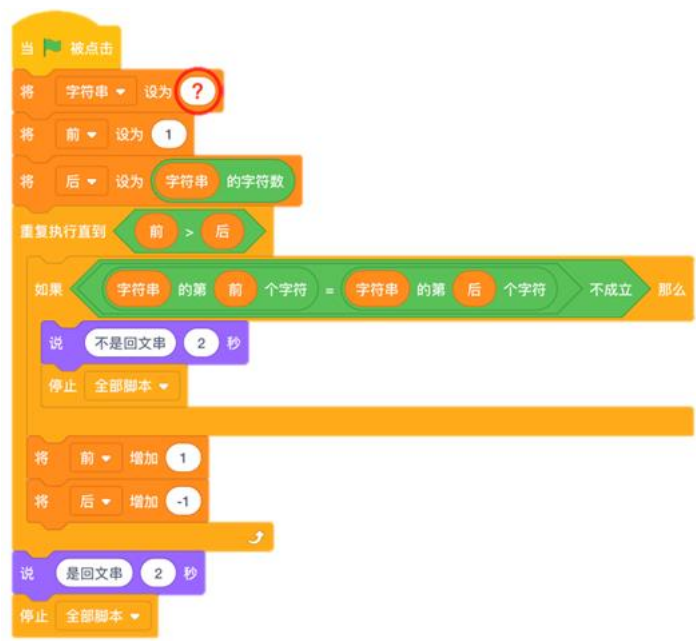
A. 8

B. -4

C. 10

D. 6

29、回文串是一种神奇的字符串，因为它正读和反读都一样，比如“level”和“noon”都是回文串。下面是判断一个字符串是否为回文串的程序，关于这段程序说法正确的是？（ ）



- A、如果在“？”位置填入 level，程序执行后变量“前”的值为 4
- B、如果在“？”位置填入 0，运行脚本角色会说：“不是回文串”
- C、如果在“？”位置填入 101，程序执行后角色会说：“不是回文串”
- D、如果在“？”位置填入 test，程序执行后变量“前”的值为 5

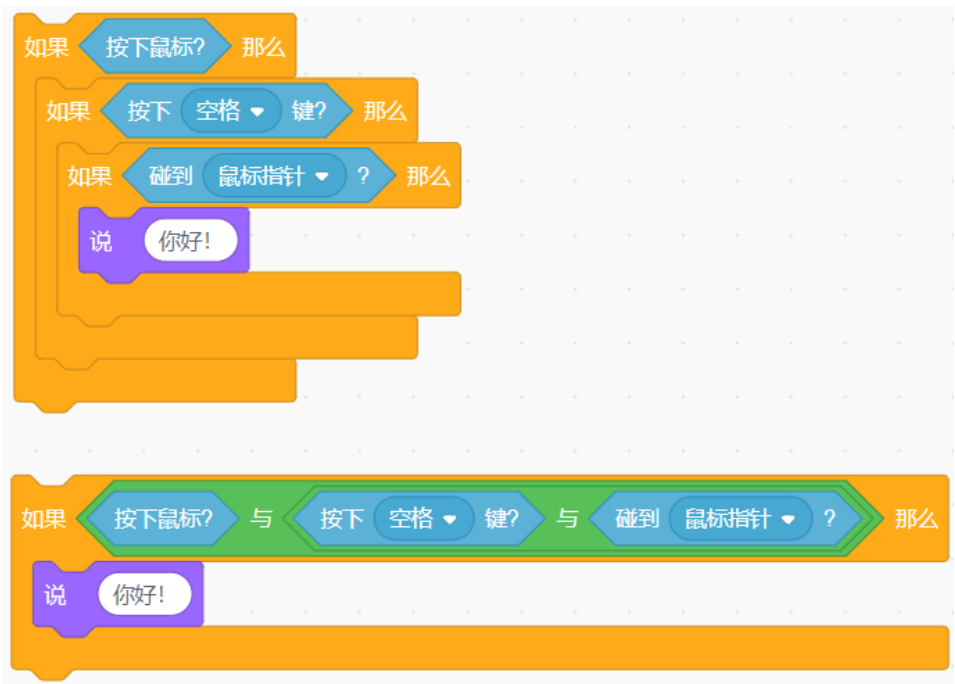
30、小明设计图形化程序时使用了克隆体，可是运行一段时间以后，计算机的速度越来越慢，舞台上的角色出现严重的卡顿。下面哪个选项最有可能解决这一问题？（ ）

- A. 减少积木指令的数量
- B. 将无关积木的指令移出循环体止
- C. 采用加速模式
- D. 使用【删除此克隆体】积木

二、判断题（每题 2 分，共 30 分）

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 题 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答 | T | F | T | F | F | F | T | F | T | T  |

1、这两段程序实现的效果是一样的。（    ）



2、运行下图程序，角色会说 2024。（    ）



3、角色初始方向和程序如图所示，运行程序后，角色回到初始方向。（ ）



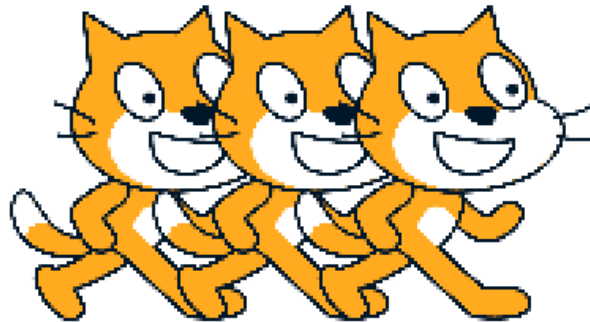
4、下列脚本的运行结果一定为“true”。（ ）



5、以下两个程序都可以让角色说出“A B C”。（ ）



6、默认小猫角色，执行左图程序，舞台上出现右图所示的三只小猫。（ ）



7、当克隆发生的那一刻,克隆体会继承原角色的所有属性。 ( )

8、以下程序的计算结果是 3。 ( )



9、列表如图所示，脚本



的运行结果为 true。 ( )

| 家具      |     |
|---------|-----|
| 1       | 沙发  |
| 2       | 电视  |
| 3       | 洗衣机 |
| 4       | 餐桌  |
| 5       | 餐椅  |
| + 长度5 = |     |

10、篮子里有一些苹果，5 个 5 个的数多 1 个，7 个 7 个的数也多一个。篮子里至少有 36 个苹果。 ( )