

## STEMA 考试编程题 EV3 模拟练习试卷（中级组）

### 编程第三题

#### 【编程实现】

- 1) 程序开启后，在主机屏幕上显示一个三位的随机数；
- 2) 如果这个三位数是 3 的倍数，则同时在它的下方显示一个数字 3；
- 3) 如果这个三位数是 5 的倍数，则同时在它的下方显示一个数字 5；
- 4) 每按一次中间按钮后，则重新显示一个新的三位的随机数，如果它是 3 或者 5 的倍数，则在其下方显示对应的数字；
- 5) 当累计出现 3 次 3 的倍数的数字或者 3 次 5 的倍数的数字之后，程序保持 2 秒结束。