

【编程实现】

今天是星期日,计算若干天之后是星期几并以字符串形式显示。

【具体要求】

1)程序开启后,在主机屏幕上显示一个两位的随机数(作为天数),判断这个天数之后的那天是 星期几,同时在第二行显示字符串:

如果是星期一,字符串为:"Mon";如果是星期二,字符串为:"Tues";如果是星期三,字符串为:"Wed";如果是星期四,字符串为:"Thur";如果是星期五,字符串为:"Fri";如果是星期六,字符串为:"Sat";

如果是星期日,字符串为:"Sun";

2)程序持续运行,每按一下中间按钮,刷新屏幕重新显示随机数和下面的字符串。

【评判标准】

5 分:随机数的正确显示;

10分:星期几的显示完全正确;

10分:按中间按钮可以重复显示随机数和下面的字符串。

13 Sat

说明:此图为随机数的13的时候,屏幕的呈现

题目背目

本题是EV3编程问题,出现在2020年10月的STEMA考试中。