Circuit

Chart

Description automatically generated

Code

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

1. ให้นักศึกษาออกแบบวงจรและเขียนเฟิร์มแวร์โดยใช้ FreeRTOS ให้มีการทำงานดังนี้
   1. เมื่อกดปุ่ม 1 หลอดไฟ LED ที่ขา PB0 - 3 จะวิ่ง 1 รอบด้วยความเร็วต่ำ
   2. เมื่อกดปุ่ม 2 หลอดไฟ LED ที่ขา PB4 - 7 จะวิ่ง 1 รอบด้วยความเร็วสูง

Chart

Description automatically generated