

Start

setup ()

กำหนด pinmode
เป็น INPUT_PULLUP

กำหนดให้ LED เป็น
OUTPUT

pinMode(LED,OUTPUT)

เกิดเสียงเป็นเวลา
500ms

หน่วงเวลา250ms

ไฟติด

int l = 3
int c = 1
int time = 100

loop ()

for l = 3; l <= 13; l++

ไฟวิ่งกลับ

กดปุ่ม i

for l = 3; l >= 13; l--



ไฟวิ่งกลับ
แสดงข้อความ
"Faster x 2 (Current
Speed : X(2^i)"
เกิดเสียงความถี่400Hz
เป็นเวลา 100ms



หน่วงเวลา 500ms



end