

```
/*
 * Title: subsystemSetup.h
 * Author: Noah Rowbotham
 * Date: Feb. 3rd, 2020
 * Lab: ENEL 387-091
 */

#include "stm32f10x.h"
#include <stdint.h>

//Initialize sub-system clocks for GPIOx
void initAPB2_GPIO(void);

void initAPB2_AFIO(void);

void initAPB2_TIM1(void);

void init_APB2ADC(void);

void initAPB1_USART(void);

void initEXTI0(void);

void initSysTick(uint32_t);
```