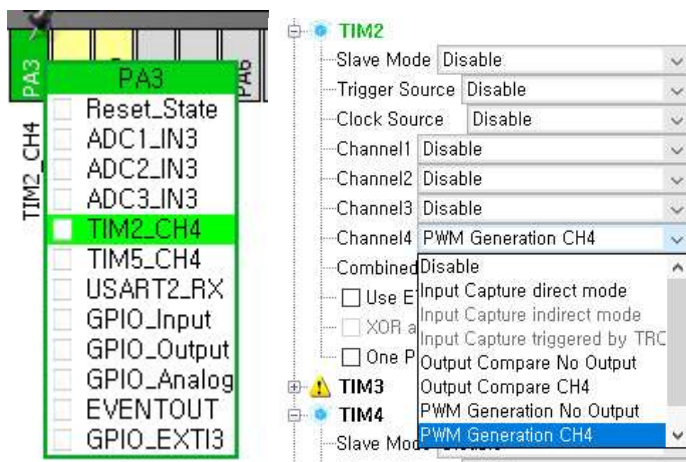


1. cpu 최대 주파수 72Mhz
2. HAL_GPIO_WritePin(GPIOX, GPIO_PIN_x, GPIO_PIN_SET 또는 RESET)
※ X는 A~F, x는 0~7
ex) LED2 키는 코드 : HAL_GPIO_WritePin(GPIOE,GPIO_PIN_3,GPIO_PIN_SET);
3. PA9(tx), PA10(rx) [10은 rx -> 10r -> 십알 -> 시발]
4. 통신속도 용어 : baudrate
5. pc와 mcu 간 통신 방식 : usart
6. 외부 인터럽트 개수 16
7. adc 최댓값 : 4095
8. MICRO CONTROLLER의 기능(???????) : timer
9. 프로그램 코드가 저장되는 메모리 공간 : flash
10. const로 지정된 변수 메모리 공간 : flash
11. 일반 변수 : sram
12. pwm을 사용하기 위한 핀 설정 (?):



13. 반이중 동기 : i2c통신
- 전이중 비동기 : uart
- 전이중 동기 : spi
- 반이중 비동기 : 1-wire

기억복구 작업

정류작용을 하는 소자는? : 다이오드

주파수 체배를 뜻하는 용어 : PLL

보레이트 속도로 올바르지 않은 것(?) :

※ 확실치 않은 정보

600

1200

2400

4800

9600

14400 ($600 * 2^n$ 이 아님)

19200

38400

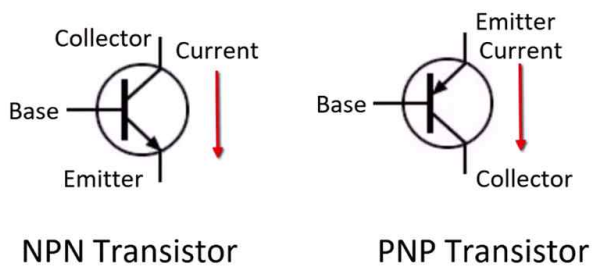
57600 ($600 * 2^n$ 이 아님)

115200 ($600 * 2^n$ 이 아님)

보기에 76800이 섞여 있어서 이게 답이었을 듯

stm32f103의 cpu bit는?: 32

PNP-Based Circuit



NPN은 Base에 HIGH를, PNP는 Base에 LOW를 줘야한다.
항상 Emitter쪽에 화살표가 있다.

정리

sram : 32kb

flash : 128kb

usb : usb 2.0

led 4개(전원 + 3)

button 6개 (리셋 + 5)

dma 채널 : 7채널

adc 채널 : 10채널

동작 전압 : 2 ~ 3.6v