Thư viện hàm serial

Chân cắm PA9,PA10 (TX,RX);

1: nhập sai tên hàm.

Serial.println :

* Serial . begin: nhận được
* Serial . println : nhận được

*2. nhập pin mode khác so với pinmode đã tạo.*

*3. nhập sai số pin (pin < 0 || > 15) //digitalRead(GPIO\_TypeDef\* GPIOx, uint8\_t pin)*

*4. nhập GPIO > GPIOH*

5. nhập giá trị biến ko tồn tại:

* Serial.begin(4585): nhận được. có thể nhận bất cứ 1 số baurate nào.
* Serial.println () :
  + - nếu trong () là chuỗi: in ra đúng nhận.
    - Nếu là số dài vượt quá long long thì báo lỗi
    - Nhập là abc: báo lỗi

6. giá trị nhập vào hàm có kiểu dự liệu khác (vd: thay uint8\_t bằng int, float, char; kiểu uint16\_t thành char, uint8-t)

Serial.begin :

* Int(9600): biên dịch được nhưng không println ở baurate 9600 không chạy
* (uint8\_t)9600: biên dịch được nhưng không println ở baurate 9600 không chạy
* (float)9600: biên dịch được nhưng không println ở baurate 9600 không chạy

Serial.println:

* Đểu chạy, nếu không bị tràn thì in ra bình thường, bị tràn thì báo lỗi biên dịch

*7. giá trị nhập vào hàm có kiểu dự liệu khác (vd: thay uint8\_t bằng )*

*8. chỉ gọi hàm analogRead, ko trả về giá trị*

*9. trả về biến có kiểu dự liệu khác: int, char, float...*

*10. trong hàm nhập nhiều giá trị tham số.*

*11. trả về giá trị đối với hàm kiểu void.*

12. không trả về giá trị của hàm.

* Serial.begin: không trả về giá trị
* Serial.println: trả về độ dài kí tự của chuỗi in ra

\* Serial.begin - ko nhập vào giá trị: báo lỗi biên dịch

\* Serial.print(unsigned char b, int base): nhập vào base khác DEC, HEX, BIN.

* Ra kết quả đúng khi chuyển đổi sang các hệ