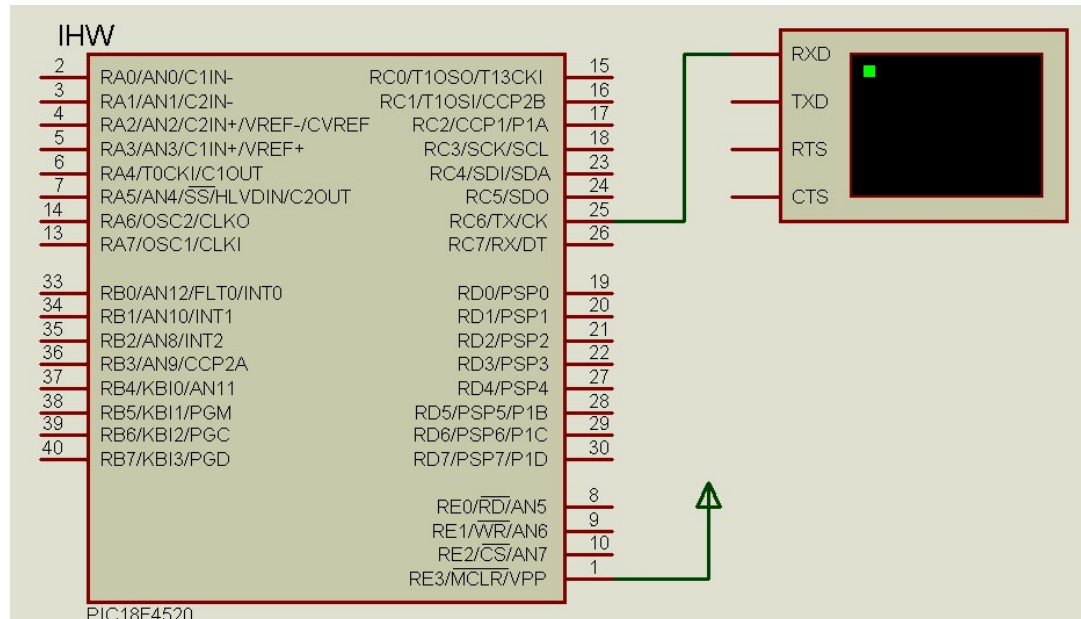


IHW#1.6

Bài 1.

1.1. Yêu cầu:

- Vẽ mạch điện mô phỏng như hình dưới



- Lập trình và mô phỏng quá trình truyền, hiển thị một số thực gồm 2 số phần nguyên, 2 số phần thực trên Virtual Terminal;

- Tạo hàm **Truyen_so_thuc(float num)** và add vào thư viện **my_usart.h**;

- Viết chương trình và mô phỏng hiển thị 4 số cuối của mã SV của mình trên Virtual Terminal. Trong đó 2 số hàng nghìn và trăm là 2 số nguyên, hai số chục và đơn vị là 2 số thập phân.

1.2. Gợi ý thực hiện

- Viết hàm **Truyen_so_thuc(float num)** theo các bước sau
- nhân num với 100 để chuyển sang dạng số không có dấu phẩy
- Tách số num gồm 4 chữ số thành các số nghìn, trăm, chục, đơn vị tương ứng
- Truyền số hàng nghìn, hàng trăm.
- Truyền ký tự là dấu “.”
- Truyền số hàng chục, hàng đơn vị.
- Thêm hàm **Truyen_so_thuc(float num)** vào thư viện **my_usart.h**

1.3. Hình thức nộp bài tập:

Upload file ảnh chụp ảnh màn hình lên hệ thống học trực tuyến. File cần thể hiện đủ các thông tin: Project trên MPLAB được tạo, cửa sổ chứa mã nguồn, cửa sổ thể hiện biên dịch thành công (Error: 0); kết quả mô phỏng trên Protues; thanh Taskbar của Windows (như mô tả ở hình dưới)

