**Báo cáo tuần 10**

**Bài 1**

* Mã nguồn:

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Màn hình chạy:

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

* Giải thích:
* Hàm main (Dòng 7-13):
* li, a0 , 0x7F: Do số 8 phải hiện tất cả các thanh -> 0x7F
* jal đến hàm Show\_7Seg\_Left hoặc Show\_7Leg\_Right
* Theo sau jal là nop
* Hàm exit: li v0 10 => 10 là lệnh exit
* 2 hàm Show\_7Seg\_Left, Show\_7Leg\_Right: Cố định như nhau
* Dòng 23: Gán địa chỉ port cho t0
* Dòng 24: Gán giá trị tại địa chỉ thứ 0 trong t0 cho a0
* Dòng 25-26: nop và quay trở lại địa chỉ cũ ($ra)

Bài 2

* Mã nguồn

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Text

Description automatically generated with low confidence

Text

Description automatically generated

Scatter chart

Description automatically generated with medium confidence



* Màn hình chạy

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Giải thích
* Thực hiện in cột:
* biến chạy i biểu diễn cột, nếu i=0,1,6,7
* thực hiện display WRED (nếu không, thực hiện display white) với biến chạy j (0->7) biểu diễn hàng
* Thực hiện in hàng:
* biến chạy i biểu diễn hàng, nếu i=3,4
* thực hiện display WRED (nếu không, thực hiện display white) với biến chạy j (0->7) biểu diễn cột
* Mỗi hàng trên bitmap display có 32 byte
* cộng 32 byte vào địa chỉ hiện tại để xuống dòng