Microprocessor system lab1 report

0410137 劉家麟 0416324胡安鳳

2.1

Q: 程式執行結束後 R2 值為多少?如何觀察?

2.2

Q1: 變數 X 與 str 的初始值是由誰在何處初始化的?

Q2: 若將 X 宣告改在 text section 對其程式執行結果會有何改變?

Q3: 程式執行完畢後 r2 內容與 str 字串在 memory 前 4 個 byte 呈現內容有何差

異?

Q4: 變數 str “Hello World!” 有無其他種宣告方式?若有請說明其中一種。

2.3