# 系統程式期末報告

104213059 資管三 簡靖騰

# One Pass & SIC Assembler（using java)

類別：

| outPut | |
|---|---|
| String | loc |
| String | label |
| String | mnemonic |
| String | operand |
| Int | lineN |
| obCode | obc |

| obCode | |
|---|---|
| String | opc |
| String | sbc |

| symBol | |
|---|---|
| String | label |
| String | loc |

| Mne | |
|---|---|
| String | name |
| String | opcode |

陣列：ArrayList<Mne> opTable

ArrayLIst<symBol> symTable

ArrayList<outPut> output

String[] notmne = {"BYTE", "RESB", "WORD", "RESW"};