

LAB 3

- มี 2 class : main กับ character
- main : เป็นส่วนที่ควบคุม class character
- character : มี get Item เป็นเลือก item (sword or shield) โดยมันจะคืนค่าเป็น sw หรือ sh

```
Enter yourname: thext222

Hi thext222 ☺!
This is thext222 status before choose

|LEVEL 🟡: 0 | HP 🟢: 100 |MANA 🔵: 50 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:1.00 |

Choose a sword(sw) or shield(sh) ? :
```

- updateState : ใช้ update state
- showStatus : โชว์สถานะก่อน
- showStatus2 : โชว์สถานะก่อนเลือก
- reset : set ค่าให้กลับมาเป็นค่าเดิม

```
Enter yourname: touchza555

Hi touchza555 ☺!
This is touchza555 status before choose

|LEVEL 🟡: 0 | HP 🟢: 100 |MANA 🔵: 50 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:1.00 |

Choose a sword(sw) or shield(sh) ? : sw
You choose the sword 🗡

|NO | NAME           | LEVEL | DAMAGE |
|---|---|
| 1 | Enma              | 6     | 60      |
| 2 | Shusui            | 8     | 85      |
| 3 | Yubashiri         | 7     | 78      |
| 4 | Wado Ichimonji    | 9     | 99      |
| 5 | Sandai Kitetsu    | 9     | 95      |
You choose sword number: 5

This is touchza555 status after choose

|LEVEL 🟡: 9 | HP 🟢: 190 |MANA 🔵: 68 |
|ATK 🔪:180.50 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:0.63 |
```

```
Enter yourname: thext222

Hi thext222 ☺!
This is thext222 status before choose

|LEVEL 🟡: 0 | HP 🟢: 100 |MANA 🔵: 50 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:1.00 |

Choose a sword(sw) or shield(sh) ? : sh
You choose the shield 🛡

|NO | NAME           | LEVEL | DEFENSE |
|---|---|
| 1 | Zeus            | 9     | 98      |
| 2 | Ares             | 6     | 60      |
| 3 | Poseidon        | 8     | 80      |
| 4 | Hera             | 7     | 66      |
| 5 | Athena          | 8     | 79      |
You choose shield number: 2

This is thext222 status after choose

|LEVEL 🟡: 6 | HP 🟢: 160 |MANA 🔵: 62 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:78.00 |SPD 🚀:0.72 |
```

- showStatus3 : โชว์สถานะ reset

```
You choose the sword 🗡

|NO | NAME           | LEVEL | DAMAGE |
|---|---|
| 1 | Enma              | 6     | 60      |
| 2 | Shusui            | 8     | 85      |
| 3 | Yubashiri         | 7     | 78      |
| 4 | Wado Ichimonji    | 9     | 99      |
| 5 | Sandai Kitetsu    | 9     | 95      |
You choose sword number: 5

This is touch status after choose

|LEVEL 🟡: 9 | HP 🟢: 190 |MANA 🔵: 68 |
|ATK 🔪:180.50 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:0.63 |

This is touch status after reset

|LEVEL 🟡: 0 | HP 🟢: 100 |MANA 🔵: 50 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:0.00 |
```

```
Enter yourname: touch0007

Hi touch0007 ☺!
This is touch0007 status before choose

|LEVEL 🟡: 0 | HP 🟢: 100 |MANA 🔵: 50 |
|ATK 🔪:0.00 |DEF 🔵:0.00 |SPD 🚀:1.00 |

Choose a sword(sw) or shield(sh) ? : ffff

ERROR
```

- showError : โชว์ข้อความผิดพลาด

หมายเหตุ

เมื่อรันเกมแล้ว ถ้ามีข้อผิดพลาดในค่า state status หรือค่าอื่น ๆ ที่ไม่ได้ตั้งค่าไว้ให้ set ไว้ จะแสดง Error ถ้าหากมีค่าอื่น ๆ ที่ไม่ได้ตั้งค่าไว้ให้ set ไว้ จะแสดง Error