

```
title1 "711378912 蔡宜諄 2025/09/09 HW1";

/* 第一部分 */

data HW1_1;
input race $ AZT $ side_effect $ count;
/*
- race: 種族 ( white=是, black=否 )
- AZT: 使用新藥 ( yes=是, no=否 )
- side_effect: 副作用 ( yes=有, no=沒有 )
- count: 人數
*/
cards;
white yes yes 5
white yes no 414
white no yes 11
white no no 37
black yes yes 0
black yes no 16
black no yes 4
black no no 139
run;

title2 " 第一部分 - HW1_1 資料表";
proc print data = HW1_1; run;
title2;

/*第二部分*/

data HW1_2;
informat op_date mmddyy8. fu_date mmddyy8.;
format op_date date9. fu_date date9.; /*這裡給他一個漂亮的長相*/
/*
- id: 編號 ( 第1-2欄 )
- sex 性別 (第5欄 1 = 女生; 2 = 男生 )
- age: 年齡 (第10-11欄 )
- onset : 發病天數 (第14-19欄 )
- site: 位置 (第20-29欄 )
- stage : 期別 (第30-33欄 )
- op_date : 手術日期 (第35-42欄 )
- fu_date : 追蹤日期 (第45-52欄 )
*/
```

## SAS 原始程式碼 711378912 蔡宜諠 HW1

---

```
- status : 狀態 (第55欄 1 = 追蹤; 5 = 復發; 6 =死亡 )

*/

input id 1-2 @5 sex @10 age @14 onset @20 site $ @30 stage $ @35 op_date @45 fu_date @55 status;
cards;
1 1 22 2 6-P IIB 8/1/83 3/8/99 1
2 1 12 6 24-P IIB 4/17/8 9/2/84 5
3 2 17 14 22-D IIB 6/26/84 11/18/84 5
4 2 12 1 22-D IIIB 7/31/84 12/15/84 5
5 1 22 4 24-P IIB 8/11/84 3/13/89 6
6 1 13 1 22-M+D IIB 9/20/84 10/27/85 5
7 2 12 1 22-D IIB 10/9/84 5/6/85 5
9 1 20 4 6-P IIIB 12/6/85 3/1/87 5
10 1 22 3 22-D IIB 12/19/85 6/26/86 5
run;

title2 " 第二部分 - HW1_2 資料表";

proc print data=HW1_2;run;

title2;
```

---