

請寫兩個 C 語言檔案命名為 學號_input.c 及 學號_output.c 。

在 input.c 檔中，開啟一個 wb 檔案，名稱為學號.dat，存入自己的學號，並讓使用者輸入一整數(<100000)，並且將其存入檔案中。

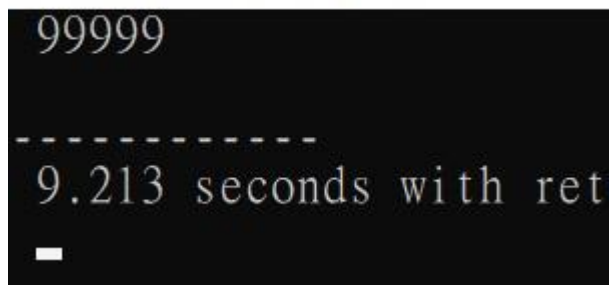
在 output.c 檔中，使用 rb+開啟學號.dat 檔，讀取其中資料，並印出，再將五位數字進行位元轉換，依序使用 2 進制、~~3 進制~~、8 進制、10 進制、16 進制的方式輸出，並且寫在檔案的最後。

繳交檔案為這三個檔案的壓縮檔



Input 執行結果 ↓

\\0324HW\\D0886112_input.exe



最後四碼為整數

D0886112.dat																
Address	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
00000000	44	30	38	38	36	31	31	32	0a	9f	86	01	00	0a	42	49

Output 執行結果↓

```
D0886112
input:99999
BIN : 1100001101001111
OCT :      303237
DEC :      99999
HEX :      1869F
-----
```

```
1 D0886112
2 □□SOHNUL
3 BIN : 1100001101001111
4 OCT :      303237
5 DEC :      99999
6 HEX :      1869F
7
```

Address	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
00000000	44	30	38	38	36	31	31	32	0a	9f	86	01	00	0a	42	49
00000010	4e	20	3a	20	31	31	30	30	30	30	31	31	30	31	30	30
00000020	31	31	31	31	31	0a	4f	43	54	20	3a	20	20	20	20	20
00000030	20	20	20	20	20	20	20	33	30	33	32	33	37	0a	44	45
00000040	43	20	3a	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
00000050	39	39	39	39	39	0a	48	45	58	20	3a	20	20	20	20	20
00000060	20	20	20	20	20	20	20	20	31	38	36	39	46	0a		