

先輸入測資筆數，後輸入資料：

```
int n;  
scanf("%d", &n)
```

①

```
while (n--)  
{  
.....  
}
```

↓  
此法會導致  
n值改變

②

```
for (int i = 0; i < n; i++)  
{  
.....  
}
```

讀至檔案結束為止：

① scanf 型

```
int n;  
while (scanf("%d", &n) != EOF)  
{  
.....  
}
```

② 逐字輸入字元型

```
char c;  
while ((c = getchar()) != '\n')  
{  
.....  
}
```

讀至 0 結束：

```
if (x == 0)  
break;
```



## scanf 的輸入特性

輸入 7 \_ 6 \_ 8 , compile 當做 3 個變數 7, 6, 8  
space space 存進記憶體中