下列分別使用了一個 printf 及多個 printf 完成程式碼,將兩者比較來看,只使用一個 printf 能簡化程式碼所打的 lines 數,能使觀者閱讀更為省時且具易讀性。相反地,使用多個 printf 能較快速地掌握輸出結果的圖形結構,也就是能較為方便的看出輸出圖形的形狀,但也相對程式碼較為冗長。

(使用一個 printf)

程式碼:

輸出結果:

```
H H A
H H A A
HhhhhhhH A A
H H AaaaaaA
H H A A
```

(使用多個 printf)

程式碼:

```
#include<stdio.h>
   int main(){
     printf("H H A\nH H A
A\nHhhhhhhH A A\nH H AaaaaaA\nH H A A\n");
     return 0;
}
```

輸出結果:

```
H H A
H H A A
HhhhhhhH A A
H H AaaaaaA
H H A
```