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：

#include<stdio.h>

    int main(){

        printf("H     H      A\n");

        printf("H     H     A A\n");

        printf("HhhhhhH    A   A\n");

        printf("H     H   AaaaaaA\n");

        printf("H     H  A       A\n");

        return 0;

    }

輸出結果：

一張含有 文字, 計分板 的圖片

自動產生的描述

（使用多個printf）

程式碼：

#include<stdio.h>

    int main(){

        printf("H     H      A\nH     H     A A\nHhhhhhH    A   A\nH     H   AaaaaaA\nH     H  A       A\n");

        return 0;

    }

輸出結果：

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述