

G. 簡單易懂的現代魔法

Problem ID: ModernMagic

Time Limit: 1.0s

Memory Limit: 512MiB



Figure 1: 森下曆美不管寫什麼程式都會召喚出臉盆，出自動畫《簡單易懂的現代魔法》

透過詠唱咒語或施展大規模術式來發動魔法的「古典魔法」時代已經過去，透過在電腦上輸入程式語言並執行來發動魔法的「現代魔法」漸漸成為主流。

身為冒失娘的森下曆美決定要改變自己，因此開始向最強的現代魔法使姉原美鎖學習現代魔法。

「那麼一開始我們就從程式語言的歷史開始講起好了。」今天美鎖的現代魔法課程開始了。

「誰要聽歷史啊！妳是想讓我睡著嗎？趕緊直接開始教程式語法啦！」曆美隨即抗議。

「說的也是，那麼我們就從『hello, world』開始吧，妳會輸出『hello, world』嗎？」美鎖問。

「就算是迷糊的我，在學校的程式課我也有好好的聽呢！」曆美自信地回應。

曆美隨即在電腦上輸入以下程式碼。

```
print("Hello, World!")
```

「等等！」美鎖還沒能阻止，曆美就按下了執行。

「咚～」螢幕上什麼都沒有顯示，倒是一個鐵製臉盆憑空出現在曆美的頭上，然後隨著地心引力撞上曆美的頭頂，發出清脆的聲響。

「嗚嗚嗚～好痛啊！我的程式有什麼問題嗎？」曆美痛得眼淚流了出來。

「誰叫妳剛剛就不聽我講古，看來妳在學校也沒有好好聽課嘛！最原始的『hello, world』是沒有驚嘆號、全部小寫、逗點後面空一格的唷，沒有按照格式輸出我可不能算妳正確！」美鎖詳細地解釋。

「好啦好啦，我按照格式就行了吧！」曆美不滿地回應。

曆美很快就修改好程式碼。

```
print("hello, world")
```

「咚～」，螢幕上顯示出「hello, world」，同時一個黃金製臉盆落到了曆美的頭上，看來能賣不少錢。

「嗚嗚嗚～這樣寫還有問題嗎？」曆美哭著問。

「嗯...看起來沒什麼問題，至於為什麼還是有臉盆出現我就知道了。不過這個黃金製臉盆就送我當作學費吧！」美鎖一臉懷疑地回答。

曆美悲慘地完成第一天的課程。

究竟曆美寫對程式仍然會有臉盆出現的原因我們不得而知，但可以確定的是，參加 110 學年度資訊學科能力競賽臺南一中校內初選的你，只要使用 C/C++ 輸出 “hello, world”（不含引號），不僅不會有臉盆出現在你的頭上，還能拿到 100 分，趕快完成這題，成為臺南一中最強的現代魔法使吧！

「難道是不同程式語言的問題？」曆美問。

「不，絕對不是！」美鎖堅定地反駁。

- 輸入 -

本題沒有輸入。

- 輸出 -

按照美鎖老師的要求輸出。

- 子任務 -

編號	分數	額外限制
1	100	無額外限制

- 範例輸入 -

沒有任何輸入。

- 範例輸出 -

hello, world