

在 C 或 C++ 的編譯器之中，必須使用一個表來記錄所有已宣告的變數，儲存各變數之變數名稱、資料型態等資料。這樣的表格非常適合使用 hash table 進行實作，可以大大減少編譯所使用時間。

在本題中，將會給定多個 C++ 之中的宣告語句，請將這些變數的名稱以及型別儲存至 hash table，並將指定的變數型別輸出。

輸入輸出格式

系統會提供 15 組的測試資料，每組測試資料裝在一個檔案裡。在每個檔案之中，會有若干行。每一行會有一個或二個字串。若該行之中有二個字串，則這一行代表變數的宣告，並以分號結尾。若該行之中只有一個字串，請將這個變數對應的型態輸出。

讀入以上資料後，請在讀到只有一個字串的時候，將其變數型態印出，並印出一個換行字元。若該變數沒有被宣告過，請印出 not defined。

舉例來說，如果輸入是

```
int aaa;  
char bbb;  
float ccc;  
int ddd;  
bbb  
ddd  
const int eee;  
fff  
eee
```

則輸出應該是

```
char  
int  
not defined  
const int
```