

Stone 數羊

第七組：林侑佳、郭柏毅、蕭士東、蕭葦倫、吳承翰

September 14, 2025

1 Problem - 題目敘述

說明：

Stone 的愛犬運氣很好，抽到了兩塊農田，過了數年後，各有一些羊群，因為羊實在太多了，懶得一隻隻數，所以他決定分別統計完兩邊的羊數再相加。



輸入格式：

只有一行，輸入兩個數字 a 和 b ， $0 \leq a, b \leq 2^{30}$

輸出格式：

輸出數字 $a+b$ 的結果

2 Solution - 解題思路

在確認題目說明與輸入和輸出的範圍後，應使用較大的 long long int 來設定變數，便可完成此題。

3 AC Code

```
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     long long int a;
4     long long int b;
5     scanf("%lld%lld", &a, &b);
6     printf("%lld\n", a + b);
7     return 0;
8 }
```

4 TestData - 測資設計

除了一筆測資的輸入會是 $a=2^{30}$ ， $b=2^{30}$ ，確認同學有沒有使用 long long int 外，其餘測資為隨機生成。

5 Teamwork - 團隊分工情況

姓名	工作內容
林侑佳	1. 把範例測資裡的測資弄成我們的 2. 把範例裡的 judge.py 裡的 ac code 改成我們的 (python judge.py 就能顯示出分數了) 3. 把配分調成一題 5 分
郭柏毅	這段文字會自動換行，而且欄位會撐滿整個頁面寬度
蕭士東	這段文字會自動換行，而且欄位會撐滿整個頁面寬度
蕭葦倫	這段文字會自動換行，而且欄位會撐滿整個頁面寬度
吳承翰	這段文字會自動換行，而且欄位會撐滿整個頁面寬度

References