

題目：魔法藥水混合器

你是著名巫師的學徒，負責通過混合魔法成分來調配藥水。每種成分都有一個魔力等級，表示為一個數字，而巫師會給出具體的混合指令，使用基本的數學運算：加法、減法、乘法和除法。

你的任務是創建一個藥水混合器程式，該程式應該：

1. 提示用戶選擇一種運算：加法、減法、乘法或除法。
2. 要求用戶輸入兩個「魔力等級」(數字)。
3. 輸出所選運算的結果。
4. 如果用戶選擇了除法，必須檢查不能除以零。如果用戶嘗試除以零，則顯示錯誤訊息，並允許他們重新嘗試。
5. 除法運算時結果無條件捨去至整數位 (例如 $5 / 2 = 2$)。
6. 如果結果為負數或超過 1000，程式應該顯示 "Boom!" 並退出。
7. 程式應該不斷執行，直到用戶選擇退出（輸入 0）或是觸發 "Boom!" (結果為負數或超過 1000) 退出。

輸入格式：

1. 第一行輸入為運算選擇：1 (加法)、2 (減法)、3 (乘法)、4 (除法) 或 0 (退出)。
2. 選擇運算後，用戶輸入兩個數字（只會是整數）。

輸出格式：

- 程式應該輸出運算結果，格式為 "Result = n" (n 為運算結果)。
- 如果選擇無效的運算（即輸入 1、2、3、4、0 以外的數字），應該輸出 "I don't know how!"。
- 如果除法運算中第二個數字為零，應該輸出 "Divide by zero, be careful!"。
- 如果結果為負數或超過 1000，應該輸出 "Boom!" 並結束程式。
- 當用戶選擇退出時，輸出 "Done" 並結束程式。

範例測資：

Sample1 Input	Sample1 Output
1 2 3 4 9 0 0	Result = 5 Divide by zero, be careful! Done
Sample2 Input	Sample2 Output
3 5 2 6 1 5 -10	Result = 10 I don't know how! Boom!
Sample3 Input	Sample3 Output
4 5 2 0	Result = 2 Done