

題目

2x1 矩陣由 2 行及 1 列構成，如 $\begin{bmatrix} a \\ b \end{bmatrix}$ 。

完善 Matrix 類別，多載加法、減法、乘法、輸入及輸出運算子。

有多組輸入，輸入開頭為第一個矩陣之行列，然後為該矩陣的元素，接續有一運算子，後續為第二個矩陣之行列及該矩陣的元素，矩陣內元素皆為整數。

每組輸出以一空行隔開，無法計算則輸出 ERROR。

輸入格式	輸出格式
2 1 1 2 * 1 2 3 4	3 4
2 1 1 2 + 1 2 3 4	6 8
2 2 1 2 3 4 + 2 2 2 1 4 3	ERROR
	3 3
	7 7

備註

1. 根據附檔完善 Matrix 類別，不可刪改給定之程式碼。
2. 會進行 Code Review，若未依照規定設計類別並以類別處理者，即使通過測資顯示 100 分者，仍以 0 分計。