

最大值與最小值 (Maximum and Minimum)

問題敘述

給定 n 個整數，請從中找出最大值與最小值。

輸入格式

輸入的第一行有 n 個以空白隔開的整數。

輸出格式

請輸出這 n 個整數的最大值與最小值，並以空白隔開。

輸入範例 1 3 5 1 2 7	輸出範例 1 7 1
----------------------------	----------------------

輸入範例 2 -11 29 16 3 8 12 -5 0	輸出範例 2 29 -11
--	-------------------------

評分說明

本題共有四組測試題組，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

第一組 (10 分)： $n = 2$ 。

第二組 (20 分)： $2 < n \leq 10$ 。

第三組 (30 分)： $10 < n \leq 100$ 。

第四組 (40 分)： $100 < n \leq 1000$ 。