

P2003 字典製造家

本題要求你以漸進方式建構一部字典，題目將會給你很多文字檔，文字檔中的所有連續英文字母都將被收編為英文字典中的單字，單字中所有大寫均轉為小寫後收入單字庫，單字庫中不存在有相同單字；題目所給文字檔處理完畢後，請將所有收編的單字儲存至名為"dictionary.txt"的檔案中，儲存時，每字儲存一行，並以字典序存放；同時，也將 dictionary.txt 檔案內容輸出至 stdout。

輸入說明

測資包含數行，每行為一檔案名稱。每一檔案之字元數不超過 1,000,000，每一單字字元數不超過 100。

輸出說明

輸出一檔名為 dictionary.txt 的字典檔，檔案內容請閱題目說明；dictionary.txt 內容亦請輸出至 stdout 一份；範例輸出提供輸出至 stdout 的內容。

以下範例假設 codingpass1.txt 檔案內容為：

CodingPass,

Nice to meet you.

codingpass2.txt 檔案內容為：

CodingPass is nice!

範例輸入

codingpass1.txt

codingpass2.txt

範例輸出

codingpass

is

meet

nice

to

you