

〔問題 1〕

本題的輸入檔中有多筆資料，每筆資料佔一行，內容均為 0~9 的數字，每行的字數為 2~200 字。在每一行的資料中，都包括 1 個或多個〔非遞減字串〕，而〔非遞減字串〕就是該字串中除了第 1 個數字外，其他的數字都大於或等於它的前一個數字。例如：11234458，因為 $1 \leq 1 \leq 2 \leq 3 \leq 4 \leq 4 \leq 5 \leq 8$ ，它就是一個〔非遞減字串〕。請寫程式計算每筆資料中最長的〔非遞減字串〕之字數。

測試輸入：

1112223334444555566667777

3337777899922222222222222222

測試輸出：

25

17