

C.村長 King

time limit 1s

memory limit 512MB

Problem

在一個小鎮的年度盛事中，有兩位參賽者正在進行一場激烈的競爭。他們正在進行一項數字遊戲，其中他們需要計算出兩個整數 X 和 Y 的各位數字之和。這個問題看似簡單，但對於這兩位參賽者來說卻是一個極大的挑戰。這時候極度聰明的你跳了出來，快速的講出了 X, Y 兩者各位數字和中的最大值，震驚整個小鎮，從此當上了村長，過上了幸福快樂的生活。

現在給你兩個正整數 X, Y ，請你輸出兩者各位數字和中的最大值。舉例來說，假設 $X = 123, Y = 345$ ，請你輸出 $\max(1 + 2 + 3, 3 + 4 + 5)$ ，也就是 12。

Input

$X Y$

Output

Ans

Note

- $1 \leq X, Y \leq 10^{100}$

Sample input

1392 12

Sample output

15

Subtask

- **subtask1**: 20%: $1 \leq X, Y \leq 10^9$
- **subtask2**: 30%: $1 \leq X, Y \leq 10^{18}$
- **subtask3**: 50%: **As statement**