

Να γίνει πρόγραμμα το οποίο θα διαβάζει μία συμβολοσειρά από το χρήστη (με μέγιστο μήκος 199 ωφέλιμων χαρακτήρων) και θα εμφανίζει στην οθόνη τις λέξεις από τις οποίες αποτελείται η συμβολοσειρά (κάθε λέξη σε νέα γραμμή) με αύξουσα αλφαβητική ταξινόμηση.

Ως λέξη θεωρείστε κάθε ακολουθία K ($K > 0$) λατινικών γραμμάτων (πεζά και κεφαλαία) στα οποία δεν παρεμβάλλεται άλλος χαρακτήρας.

Π.χ για είσοδο: `Hello John, would you like something to order?`

Το πρόγραμμα θα πρέπει να εμφανίζει:

`Hello`

`John`

`like`

`order`

`something`

`to`

`would`

`you`