ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

$A\Sigma KH\Sigma H 4^{\eta}$

Να γραφεί πρόγραμμα με ένα υποπρόγραμμα. Στο κυρίως πρόγραμμα θα εισάγετε εσείς κείμενο έπειτα από μήνυμα προτροπής. Η συμβολοσειρά θα είναι το πολύ 80 χαρακτήρων και μπορούμε να σταματήσουμε την εισαγωγή με το χαρακτήρα '#'.

Το υποπρόγραμμα θα διαβάζει από το πληκτρολόγιο ένα χαρακτήρα έπειτα από κατάλληλο μήνυμα. Στη συνέχεια θα εμφανίζει πόσες φορές βρήκε αυτό το χαρακτήρα στη συμβολοσειρά, ενώ αν δεν υπάρχει θα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα. Αν το πλήθος των εμφανίσεων είναι διψήφιος αριθμός, θα εμφανίζεται με τη μορφή δεκάδα-μονάδα.