

ΑΣΚΗΣΗ

Να γίνει πρόγραμμα το οποίο θα διαβάζει από το πληκτρολόγιο έναν χαρακτήρα (έστω *k*) και μια συμβολοσειρά μέγιστου μήκους 50 χαρακτήρων (έστω *fn*).

Το πρόγραμμα θα προσπαθεί στη συνέχεια να ανοίξει ένα αρχείο κειμένου με όνομα *fn* από τον τρέχοντα φάκελο για ανάγνωση.

Αν δεν τα καταφέρει (π.χ. δεν υπάρχει αρχείο με τέτοιο όνομα στον τρέχοντα φάκελο) τότε θα πρέπει να εμφανίζει στην οθόνη ένα μήνυμα "File error" και να τερματίζει

Διαφορετικά θα πρέπει να μετράει και να εμφανίζει στην οθόνη πόσες φορές υπάρχει ο χαρακτήρας *k* μέσα στο περιεχόμενο του αρχείου.

Π.χ. για είσοδο

1 paragraph.txt

το πρόγραμμα θα πρέπει να εμφανίζει

11

ενώ για είσοδο

A full.txt

το πρόγραμμα θα πρέπει να εμφανίζει

5

Σημείωση: Τα 2 αρχεία (*full.txt* και *paragraph.txt*) μπορείτε να τα βρείτε στα παρακάτω links:

[full.txt](#)

[paragraph.txt](#)

Στο eagle θα πρέπει να υποβάλλετε μόνο το αρχείο (ή τα αρχεία) με τον κώδικα σας.