

SE2: Esercizio 3/2/2011

Scrivere un programma che legga una sequenza di stringhe da un file il cui nome e' passato in argv[0] (una stringa per riga) e le inserisca in un contenitore.

Il programma deve poi entrare in un loop capace di leggere comandi da System.in.

I comandi possibili sono:

- 1) Conta stringhe
 - a. Restituisce il numero di stringhe contenute nel contenitore
- 2) Elimina
 - a. Il sistema chiede una sottostringa e rimuove tutte le stringhe che contengono quella sottostringa
- 3) Contengono
 - a. Il sistema chiede una sottostringa e stampa tutte le stringhe che la contengono
- 4) Ripetizioni
 - a. Il sistema chiede una lettera ed un numero di ripetizioni e stampa tutte le stringhe che contengono la lettera almeno il numero indicato di volte

Realizzare una versione che utilizzi array ed una che utilizzi ArrayList.