Esercizio 1: Assembly

Scrivere un programma che si comporta come segue:

- 1. legge con eco da tastiera una stringa di lettere minuscole terminata da ritorno carrello;
- 2. legge con eco da tastiera una lettera minuscola;
- 3. stampa sulla riga il numero di occorrenze nella stringa della lettera;
- 4. se il numero di occorrenze è maggiore di uno torna al passo 2, altrimenti termina.

 ${\rm NB}:$ si assuma che la stringa possa essere di lunghezza qualunque, ma il numero di occorrenze di ciascuna lettera stia su 8 bit.

Esempio:

aabcdddhbbc

- a 2
- d 3
- f 0