

Seconda esercitazione

1° Esercizio

- Si scriva un programma che prenda in input delle frazioni, ad ogni frazione viene richiesto all'utente se ne vuole inserire un'altra. Il programma calcolerà poi la media tra le frazioni inserite.

Come suddividere una stringa in sottostringhe in base ad un separatore

```
StringTokenizer st = new StringTokenizer(string,  
"-");  
    while(st.hasMoreTokens()){  
        out.println(st.nextToken());  
    }
```

**Per convertire un stringa in intero, usiamo
Integer.parseInt(st.nextToken());**

2° Esercizio

Si crei un programma che prende in input valori interi positivi separati da una carattere a vostra scelta.

Si stampi a video:

Il valore massimo inserito da tastiera e la media

3° Esercizio

- Si crei un programma che prenda in input alcune frazioni inserite come stringa (N/D) separate ciascuna da una virgola
Il programma restituisce il prodotto di queste frazioni.

4° Esercizio

- Si crei un programma che prenda in input alcune stringhe inserite in unica stringa al cui interno le sottostringhe sono separate da una virgola.
Il programma restituisce una nuova stringa in cui le sottostringhe sono inserite in ordine inverso a quello di inserimento.

5° Esercizio

- Si crei un programma che prenda in input alcune stringhe inserite in unica stringa al cui interno le sottostringhe sono separate da una virgola.
Il programma restituisce la stringa di lunghezza massima e minima.