



Java.io

23 - 11- 2015



Esercizio 1 - IO

- Scrivere un programma che
 - prende in input il nome di un file e una parola chiave
 - da in output in un file tutte le righe che contengono la parola chiave



Esercizio 2 - IO

- Scrivere un programma capace di cifrare e decifrare file di testo. La cifratura avviene aggiungendo un intero k ad ogni byte del file. Il programma dovrà chiedere all'utente di inserire
 - 1) il nome del file di input
 - 2) il nome del file di output
 - 3) la chiave di cifratura k ,
- effettuerà la cifratura del file di input salvando il risultato nel file di output.
- La decifratura corrisponde a cifrare con $-k$



Esercizio 3 - IO

- Scrivere un programma che
 - prende in input il nome di un file
 - modifica il file in modo che ogni riga è scritta al contrario (due esecuzioni di questo programma in cascata non modificano il file originale)
- Utilizzare file ad accesso casuale