

Prendere visione della struttura delle classi `BufferedReader` e `BufferedWriter` sul sito Oracle:

- <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/BufferedReader.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/BufferedWriter.html>

Queste classi sono in grado di leggere/scrivere un file di testo riga per riga.

Negli esercizi seguenti è possibile usare anche le classi di lettura e scrittura `Buffered`.

ESERCIZIO 1

Scrivere un programma che legge un file di testo riga per riga e scrive in un nuovo file di testo solo le righe pari. Il nome del file di input è *a.txt* mentre il nome del file generato è *b.txt*.

ESERCIZIO 2

Scrivere un programma che legge riga per riga un file di testo e genera un file con le due righe seguenti:

Numero righe lette: xx

Numero caratteri letti: yy

dove *xx* e *yy* sono rispettivamente il numero di righe e il numero di caratteri presenti nel file di input.

Il nome del file di input è *a.txt* mentre il nome del file generato è *b.txt*.

ESERCIZIO 3

Scrivere un programma che genera un file concatenando nell'ordine tutte le righe di due file di testo dati in input.

I nomi dei file di input sono *f1.txt* e *f2.txt* mentre il nome del file generato è *unione.txt*.