

## Programmazione

14 Dicembre 2012

### ***Esercizio n. 1***

Scrivete un programma che prenda il nome di due file dalla riga di comando e che confronti riga per riga i due file. Per ogni riga diversa, il programma deve scrivere il numero di riga, la riga stessa, e un marcatore (per esempio il simbolo di barra) sotto il primo carattere diverso.

Esempio - Assumiamo che il file F1 abbia il seguente contenuto:

```
ciao mamma
ciao mario
ciao ciao
ecco
```

e che il file F2 abbia il seguente contenuto:

```
ciao mamma
ciao papa
ciao ciao
uffa
```

L'output del programma deve essere il seguente:

```
Riga 2:
ciao mario
ciao papa
    |
Riga 4:
ecco
uffa
|
```

### ***Esercizio n. 2***

Un'azienda ha memorizzato le informazioni anagrafiche dei propri dipendenti in un file organizzato come segue:

```
nome
cognome
codice fiscale
anno di assunzione
retribuzione lorda annua
```

Scrivere un programma per produrre due versioni ordinate di tale file rispetto all'anzianità lavorativa e alla retribuzione lorda annua.

Si consiglia l'uso di una opportuna interfaccia

```
public interface Comparator
{
    boolean greatherThan(Object anObject, Object anotherObject,);
}
```

per evitare la duplicazione dell'algoritmo di ordinamento.