

Blocco 8: File

Fi_1 - File di testo

Richiede il nome del file e scrive 10 interi in formato testo formattato.

Fi_2 - File binario

Richiede il nome del file e scrive 10 interi in formato binario.

Fi_3 - Confronto

Richiede il nome dei due file creati negli esercizi Fi_1 ed Fi_2, confronta in ordine le coppie di numeri e indica se i primi 10 valori coincidono.

Fi_4 - Lettura caratteri

Legge carattere per carattere, un file di testo, simile a quello di esempio.

Fi_5 - Lettura righe

Legge riga per riga, il file dell'esercizio precedente.

Fi_6 - Trim

Elimina gli spazi in un file di testo, ricompattandolo in un altro file. La lettura avviene per singolo carattere.

Fi_7 - \n

Differenza di conversione di \n tra file di testo e file binari.

Fi_8 - Centra

Legge da un file di input una serie di righe di lunghezza variabile e le riscrive in un nuovo file, centrando in una finestra di 80 caratteri.

Fi_9 - Converti su riga

Legge da un file di testo una serie di righe di testo di lunghezza variabile e ne copia il contenuto in un altro file, sostituendo con '#' i caratteri compresi fra una coppia di asterischi posti sulla stessa riga.

Fi_10 - Converti su più righe

Legge da un file di testo una serie di righe di testo di lunghezza variabile e ne copia il contenuto in un altro file, sostituendo con '#' i caratteri compresi fra una coppia di asterischi posti anche su diverse righe.

Fi_11 - Anagrafica - inserimento

Lettura e scrittura a blocchi in un file per memorizzare i dati anagrafici di diverse persone.

Fi_12 - Anagrafica - copia

Lettura del file generato dall'esercizio 11 e copia dei record relativi ad un determinato cognome in un secondo file.

Fi_13 - Anagrafica - check

Lettura e scrittura su un unico file. Si effettui l'inserimento controllando se il codice fiscale dell'anagrafica esista già. In questo caso sovrascrivere il record vecchio; altrimenti accodare l'informazione.

Fi_14 - Ricettario

Lettura e scrittura da più file in relazione master/detail di ricette/ingredienti.

Fi_15 - GoL(f)

Game of life con lettura dello scenario iniziale da file e salvataggio.