**ESERCIZI SUI FILE**

**Esercizio 1**

Scrivi un programma che legga il contenuto di un file di testo e lo stampi a schermo.

**Esercizio 2**

Scrivi un programma che chieda all’utente di inserire una stringa, quindi scriva la stringa in un file di testo.

**Esercizio 3**

Scrivi un programma che legga il contenuto di un file di testo e lo copi in un altro file.

**Esercizio 4**

Crea un dizionario con alcune chiavi e valori (almeno 5). Dopodiché serializza il dizionario e stampalo in formato Json.

**Esercizio 5**

Scrivere un programma per leggere un file riga per riga e memorizzarle in una lista.

**Esercizio 6**

Avendo il seguente dizionario a disposizione:

users = {‘001’: “Marco”, ‘002’: “Monica”, ‘003’: “Giovanni”}

Provare ad aggiungere questo dict in un file Json, successivamente, aggiornare il file Json aggiungendo i seguenti valori:{‘004’: “Giulia”, ‘005’: “Giacomo”, ‘006’: “Luisa”}

**Esercizio 7**

Scrivere un programma per leggere le prime n righe di un file.

**Esercizio 8**

Scrivere un programma per aggiungere testo in un file già presente e visualizzare il risultato.

**Esercizio 9**

Scrivi un programma che legga il contenuto di un file di testo e lo copi in un altro file, invertendo l’ordine delle righe (cercare in autonomia la funzione adatta a risolvere l’esercizio).

**Esercizio 10**

Scrivere un programma per scrivere ogni elemento di una lista in un file.

**Esercizio 11**

Scrivere un programma per convertire un dizionario in formato JSON, gli elementi devono essere ordinati per chiave e indentati di 4 spazi.