**ESERCIZI SULLE REGULAR EXPRESSIONS**

**Esercizio 1**

Controlla se due stringhe date in input contengono 00181. Farsi restituire un valore booleano.

**Esercizio 2**

Sostituire tutte le occorrenze di 5 con 'cinque' per la seguente stringa: “Hanno mangiato 5 mele e 5 arance”

**Esercizio 3**

Sostituire solo la prima occorrenza di [spazio] con 9 per la seguente stringa: “Oggi è una bella giornata di sole.”

**Esercizio 4**

items = ['Gol', 'Giocatore', 'User', 'Sedia', 'Windows', 'Dado']

Filtra tutti gli elementi della lista che contengono A o W.

**Esercizio 5**

items = ['Gol', 'Giocatore', 'User', 'Sedia', 'Windows', 'Dado']

Filtra tutti gli elementi della lista che contengono sia a che d.

**Esercizio 6**

Data una stringa in input, generare una lista che contenga la stringa divisa ad ogni occorrenza di lettera g.

**Esercizio 7**

Data una stringa in input, Trovare tutti i caratteri minuscoli in ordine alfabetico tra "c" e "i"

**Esercizio 8**

Data una stringa in input, controllare se la stringa inizia con "Di"

**Esercizio 9**

Data una stringa in input, controllare se la stringa contiene caratteri non alfabetici.

**Esercizio 10**

Data una stringa in input, controllare se la stringa finisce con "ra"

**Esercizio 11**

Data una stringa in input, cercare una sequenza che inizia con "la", seguita da due caratteri e da una "e"

**Esercizio 12**

Data una stringa in input, controllare se la stringa contiene numeri da 0 a 9.

**Esercizio 13**

Data una stringa in input, controllare se la stringa contiene caratteri non numerici.

**Esercizio 14**

Data una stringa in input, controllare se la stringa contiene almeno una parola che comincia e finisce con “io”