

1. Esercizio: Calcolo dell'Area del Rettangolo

- Scrivi un programma Python che calcoli e stampi l'area di un rettangolo. Lunghezza * larghezza
- Chiedi all'utente di inserire la lunghezza e la larghezza del rettangolo.

2. Esercizio: Conversione delle Temperature

- Scrivi un programma Python che converte la temperatura da Celsius a Fahrenheit.
 $1\text{ F} = (1\text{ C} * 9/5) + 32$
- Chiedi all'utente di inserire la temperatura in gradi Celsius e stampa il risultato in Fahrenheit.

3. Esercizio: Calcolo della Media

- Scrivi un programma Python che calcoli la media di tre numeri. (somma dei numeri)/3
- Chiedi all'utente di inserire i tre numeri e stampa il risultato.

4. Esercizio: Somma e Prodotto

- Scrivi un programma Python che calcoli la somma e il prodotto di due numeri.
- Chiedi all'utente di inserire i due numeri e stampa i risultati.

5. Esercizio: Stringhe e Concatenazione

- Scrivi un programma Python che chieda all'utente il suo nome e il suo cognome separatamente.
- Stampa un messaggio di saluto che includa sia il nome che il cognome.

6. Esercizio: Calcolo dell'Età Futura

- Scrivi un programma Python che chieda all'utente di inserire la propria età.
- Calcola e stampa l'età che avranno gli utenti fra 10 anni.

7. Esercizio: Calcolo del BMI

- Scrivi un programma Python che calcoli l'Indice di Massa Corporea (BMI). ($BMI = \frac{peso}{altezza^2}$)
- Chiedi all'utente di inserire il proprio peso in kg e l'altezza in metri, quindi calcola e stampa il BMI.

8. Esercizio: Operazioni con Variabili

- Scrivi un programma Python che utilizzi tre variabili per memorizzare un numero intero, un numero decimale e una stringa.
- Esegui operazioni tra le variabili e stampa i risultati.