

Esercizio 1:

Scrivi un programma Python che chieda all'utente di inserire un numero intero. Il programma dovrebbe stampare se il numero è positivo, negativo o zero.

Esercizio 2:

Scrivi un programma Python che chieda all'utente di inserire due numeri. Il programma dovrebbe verificare se entrambi i numeri sono pari, dispari o se uno è pari e l'altro dispari.

Esercizio 3:

Scrivi una funzione Python `“valuta_voto”` che accetti un voto come parametro (una stringa come "A", "B", "C", "D" o "F") e restituisca un messaggio appropriato. Usa l'espressione `“match”` per gestire i diversi casi di voto.

Esercizio 4:

Scrivi un programma Python che chieda all'utente di inserire la propria età. Il programma dovrebbe stampare se l'utente è un bambino ($\text{età} \leq 12$), un adolescente ($12 < \text{età} \leq 18$), un adulto giovane ($18 < \text{età} \leq 30$), o un adulto ($\text{età} > 30$).

Esercizio 5:

Scrivi una funzione Python `“verifica_credenziali”` che accetti due parametri: `“username”` e `“password”`. La funzione dovrebbe restituire `“Accesso consentito”` se l'`“username”` è `“admin”` e la `“password”` è `“admin123”`. In caso contrario, dovrebbe restituire `“Credenziali errate”`.