

Esercizi Python 30-05

1. Fai inserire due valori all'utente e memorizzali nelle variabili x e y, poi scambiane il contenuto senza usare altre variabili
2. Memorizzare il seme e il punteggio di due carte da poker. Dire quale delle carte vale di più. Il valore di una carta da poker è dato in primo luogo dal punteggio e in caso di parità di punteggio dal seme. I punteggi in ordine decrescente sono {k,q,j,9,8,7,6,5,4,3,2,1}, i semi in ordine decrescente sono {cuori, quadri, fiori, picche} per i semi memorizzare solo la lettera iniziale del seme.
3. Scrivere un programma che legge 2 orari in ore minuti e secondi e dice quale viene prima dei due. (Si risolva l'esercizio senza trasformare tutto in secondi).
4. Scrivi un programma che simuli un gioco di dadi tra due giocatori. Ogni giocatore tira due dadi e il punteggio totale di ciascun giocatore viene confrontato per determinare il vincitore. Il programma dovrebbe permettere di giocare più round e tenere traccia del punteggio complessivo di ciascun giocatore.

Cosa stampa il codice?

```
numbers = [1, 2, 3, 4, 5]
formatted_numbers = ["Numero: {:<4}".format(str(num)) for num in numbers]
print("\n".join(formatted_numbers))
```

```
s = "Hello, World!"
print(f"{s:>20}")
print(f"{s:<20}")
print(f"{s:^20}")
```

```
words = ["AI", "Machine Learning", "Deep Learning"]
for word in words:
    print(f"{word:<20} - Length: {len(word)}")
```

```
s = "Hello, Python!"
for i in range(len(s)):
```

```
print(f"{s[i]:<5}{s[-(i+1)]:>5}")
```