

Scrivere un programma che chiede all'utente 5 valori interi non negativi e ne disegna l'istogramma a barre verticali come mostrato nel seguente esempio.

Se l'utente inserisce i valori: 1 4 5 2 1, il programma visualizzerà il seguente output:

```
1 4 5 2 1
* * * * *
  * * *
    * *
      * *
```

Scrivere un programma che chiede all'utente 5 valori interi non negativi e ne disegna l'istogramma a barre verticali come mostrato nel seguente esempio.

Se l'utente inserisce i valori: 1 4 5 2 1, il programma visualizzerà il seguente output:

```
      *
     * *
    * *
   * * *
  * * * *
 * * * * *
1 4 5 2 1
```

Scrivere un programma che acquisisce 10 numeri interi. Il programma calcola e visualizza la coppia di valori la cui somma è il massimo rispetto a tutte le altre.

Scrivere un programma che chiede all'utente di inserire i dati interi di una matrice bidimensionale quadrata di dimensione 5. Il programma calcola la matrice ruotata di 90 gradi in senso antiorario, salvandola in una nuova variabile e visualizza il risultato.

Scrivere un programma che chiede all'utente i 25 x 2 elementi di due matrici 5x5. Salva in una terza matrice il valore della somma delle due matrici e la stampa a video.

Scrivere un programma che chiede all'utente di inserire i dati di due matrici 3x3 di numeri in virgola mobile. Il programma calcola e visualizza il prodotto matriciale delle due matrici inserite.