

Esercizio Scrivere il programma `DueListe2` che chiede all'utente di inserire 5 numeri seguiti da altri 5 numeri e stampa quanti numeri sono presenti in entrambi i gruppi e la loro somma.

Esempio di esecuzione:

```
Inserisci 5 numeri interi:
6
10
8
5
12
Inserisci altri 5 numeri interi:
4
8
12
9
3
Le due liste hanno 2 numeri in comune: 8 e 12
La somma dei numeri in comune alle due liste e': 20
```

Esercizio:

Creare un array di 10 numeri in input.

Visualizzare il valore massimo e il minimo degli elementi dell'array, e dire in che posizione si trovano.

Esempio:

Array: -3 4 7 9 10 -8 -9 2 3 2

max= 10 in posizione 4

min= -9 in posizione 6

Esercizio:

Creare un array di 10 numeri casuali da 1 a 10.

Visualizzare i valori degli array senza duplicati.

Esempio:

Array: 2 6 10 8 10 10 4 5 5 5

Ris: 2 6 10 8 4 5

Esercizio

Data una stringa inserita in input, dire se è **palindroma** oppure no.

Una stringa è **palindroma** se la sequenza di caratteri letti da sinistra a destra, oppure da destra a sinistra è la stessa.

Esempi:

oro,

afa,

radar,

osso,

ai lati d italia,

i topi non avevano nipoti,

i noti piedi dei pitoni,

angolo bar a bologna,

i tre sedili deserti