

## ΑΣΚΗΣΗ 1

Δημιουργήστε ένα πίνακα ακέραιων με επτά θέσεις και εν συνεχεία να τον γεμίσετε με τιμές από το πληκτρολόγιο. Έπειτα να διαβάσετε δύο ακόμη τιμές από το πληκτρολόγιο, όπου την πρώτη θα τη θεωρήσετε σαν αρχή και τη δεύτερη σαν τέλος. Εάν σε περίπτωση η αρχή είναι μεγαλύτερη από το τέλος τότε να τις αντιμεταθέσετε μεταξύ τους. Να εκτυπώσετε το πλήθος και το άθροισμα όλων των τιμών του πίνακα που ανήκουν μέσα στο διάστημα από την αρχή μέχρι και το τέλος.

Για παράδειγμα αν ο πίνακας περιέχει τις τιμές {23, 6, 45, 88, 12, 4, 55} και η τιμή αρχή είναι 17 και η τιμή τέλος είναι 50 τότε το πρόγραμμα θα εκτυπώσει σαν πλήθος το 2 και σαν άθροισμα το 68 επειδή από τον πίνακα μόνο οι τιμές 23 και 45 ανήκουν στο διάστημα από 17 μέχρι και 50.

**Οθόνη εκτέλεσης της εφαρμογής.**

```
Type 1 array value : 20
Type 2 array value : 12
Type 3 array value : 56
Type 4 array value : 44
Type 5 array value : 3
Type 6 array value : 22
Type 7 array value : 45
Type start value : 5
Type end value : 3
The number of elements is 1
The sum of these elements is 3
```