

## Εκφώνησης εργασίας 1 για την Python-A

Τμήμα: 50705T25

Γράψτε κώδικα που να ζητά αρχικά από τον χρήστη να εισάγει ένα πλήθος αριθμητικών τιμών που πρόκειται στη συνέχεια να εισαχθούν, ένας προς έναν. Στη συνέχεια να δέχεται τις τιμές και να εμφανίζει τη μέγιστη τιμή, την ελάχιστη τιμή και τη μέση τιμή. Επιπλέον να εμφανίζει αν οι τιμές κατά την εισαγωγή τους ήταν διατεταγμένες σε αύξουσα σειρά ή ήταν διατεταγμένες σε φθίνουσα σειρά ή δεν ήταν διατεταγμένες. Τέλος να εμφανίζει αν δύο συνεχόμενες τιμές που δόθηκαν από τον χρήστη ήταν ίσες.

Δείτε στη συνέχεια ένα παράδειγμα εκτέλεσης:

Πόσες τιμές θα εισαχθούν; 6

Δώσε τιμή 1: 5

Δώσε τιμή 2: 7

Δώσε τιμή 3: 7

Δώσε τιμή 4: 9

Δώσε τιμή 5: 12

Δώσε τιμή 6: 15

Μέγιστη τιμή: 15

Ελάχιστη τιμή: 5

Μέση τιμή: 9.16666666666666

Οι τιμές ήταν διατεταγμένες σε αύξουσα σειρά.

Υπήρξαν δύο συνεχόμενες ίσες τιμές.