

ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

1. Γράψτε πρόγραμμα σε C που διαβάζει δύο πραγματικούς αριθμούς από το πληκτρολόγιο και εμφανίζει το άθροισμα, τη διαφορά, το γινόμενο και το πηλίκο τους.
2. Επεκτείνετε το πρόγραμμα ώστε οι τιμές να εκτυπώνονται με δύο δεκαδικά ψηφία.
3. Τροποποιήστε το πρόγραμμα ώστε να χειρίζεται πραγματικούς διπλής ακρίβειας (double).
4. Γράψτε πρόγραμμα σε C που ζητά τις συντεταγμένες δύο σημείων στο επίπεδο και υπολογίζει/εκτυπώνει την ευκλείδεια απόστασή τους, χρησιμοποιώντας τη `sqrt()` της `math.h`.
5. Γράψτε πρόγραμμα σε C που διαβάζει έναν πραγματικό αριθμό ως θερμοκρασία σε Φαρενάιτ και τη μετατρέπει σε Κελσίου με τον τύπο $C = (5/9) * (F - 32)$, εμφανίζοντας το αποτέλεσμα.
6. Γράψτε πρόγραμμα που διαβάζει τρεις αριθμούς και βρίσκει τον μέγιστο.