Ζητούμενο Β

Να δημιουργηθεί πρόγραμμα με όνομα Project **CalcApp** το οποίο θα πραγματοποιεί τις αριθμητικές πράξεις πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμό και διαίρεση μεταξύ δυο τιμών που έχει καταχωρήσει ο χρήστης από το πληκτρολόγιο. Αναλυτικότερα:

1. Να κατασκευαστεί η συνάρτηση **addNumbers** η οποία θα περιλαμβάνει τις μεταβλητές **a**, **b** και **s**. Η συνάρτηση θα πρέπει να εκχωρεί από το πληκτρολόγιο τιμές στις μεταβλητές a και b και θα βάζει το αποτέλεσμα της *πρόσθεσης* των μεταβλητών a και b στη μεταβλητή s. Τελος η συνάρτηση θα εμφανίζει στην οθόνη το αποτέλεσμα (το περιεχόμενο της s).

2. Να κατασκευαστεί η συνάρτηση **subtractNumbers** η οποία θα περιλαμβάνει τις μεταβλητές **a**, **b** και **s**. Η συνάρτηση θα πρέπει να εκχωρεί από το πληκτρολόγιο τιμές στις μεταβλητές a και b και θα βάζει το αποτέλεσμα της *αφαίρεσης* των μεταβλητών a και b στη μεταβλητή s. Τελος η συνάρτηση θα εμφανίζει στην οθόνη το αποτέλεσμα (το περιεχόμενο της s).

3. Να κατασκευαστεί η συνάρτηση **multiplyNumbers** η οποία θα περιλαμβάνει τις μεταβλητές **a**, **b** και **s**. Η συνάρτηση θα πρέπει να εκχωρεί από το πληκτρολόγιο τιμές στις μεταβλητές a και b και θα βάζει το αποτέλεσμα του *πολλαπλασιασμού* των μεταβλητών a και b στη μεταβλητή s. Τελος η συνάρτηση θα εμφανίζει στην οθόνη το αποτέλεσμα (το περιεχόμενο της s).

4. Να κατασκευαστεί η συνάρτηση **devideNumbers** η οποία θα περιλαμβάνει τις μεταβλητές **a**, **b** και **s**. Η συνάρτηση θα πρέπει να εκχωρεί από το πληκτρολόγιο τιμές στις μεταβλητές a και b και θα βάζει το αποτέλεσμα της *διαίρεσης* των μεταβλητών a και b στη μεταβλητή s. Προσοχή στη διαίρεση με το 0. Τελος η συνάρτηση θα εμφανίζει στην οθόνη το αποτέλεσμα (το περιεχόμενο της s).

Στη συνάρτηση main θα πρέπει να κληθεί τουλάχιστον από μια φορά καθεμία από τις τεσσερις παραπάνω συναρτήσεις.

Καλή Επιτυχία!