**Φύλλο Εργασίας 3**

***Άσκηση 1 (30 λεπτά)***

Άνοιξε το αρχείο **Calculate\_test.sb** ακλουθώντας τον σύνδεσμο :[**https://scratch.mit.edu/projects/74443276/**](https://scratch.mit.edu/projects/74443276/)

Το παρακάτω ημιτελές πρόγραμμα ζητά από το πληκτρολόγιο δύο αριθμούς και την επιλογή μιας πράξης μεταξύ πρόσθεσης και αφαίρεσης. Το αποτέλεσμα είναι είτε το άθροισμα είτε η διαφορά, ανάλογα με την επιλογή της πράξης.

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις :

* Ποιές μεταβλητές χρησιμοποιεί το πρόγραμμα ;

……………………………………………………………………………

* Ποια η συνθήκη στη σύνθετη δομή επιλογής ;

……………………………………………………………………………

Να συμπληρώσετε τα **επτά** κενά με μεταβλητές ή σταθερές τιμές στα συγκεκριμένα σημεία έτσι ώστε το πρόγραμμα να εκτελείται σωστά.



Συμπλήρωση 7

Συμπλήρωση 1

Συμπλήρωση 2, 3

Συμπλήρωση 5, 6

Συμπλήρωση 4

* Συμπληρώστε τα κενά και εκτελέστε το πρόγραμμα
* Τι θα εμφανιστεί αν πληκτρολογήσετε οτιδήποτε άλλο εκτός του **+** ή του **-** ; Εξηγήστε το αποτέλεσμα.

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………