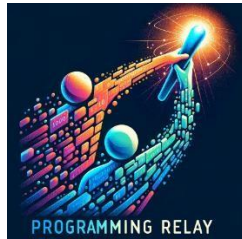


## ΣΚΥΤΑΛΟΔΡΟΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



### PROGRAMMING RELAY

#### A3. Βαθμοί διαγωνισμάτων

Η κα. Παναγιώτου καθηγήτρια Ιστορίας, αξιολόγησε τους μαθητές τις με δύο (2) διαγωνίσματα. Στην περίπτωση που η διαφορά των διαγωνισμάτων είναι το πολύ τρεις (3) βαθμοί τότε ως βαθμός αξιολόγησης δίνεται ο μέσος όρος των δύο διαγωνισμάτων, διαφορετικά οι μαθητές πρέπει να αξιολογηθούν και σε τρίτο διαγώνισμα και ως βαθμός αξιολόγησης δίνεται ο μέσος όρος των τριών διαγωνισμάτων. Οι βαθμοί είναι μέσα στο διάστημα 1-20 συμπεριλαμβανομένων

Να γράψετε ένα πρόγραμμα στη γλώσσα προγραμματισμού Python το οποίο να δέχεται τους βαθμούς των διαγωνισμάτων (2 ή 3), και τυπώνει τον βαθμό αξιολόγησης τους.

Ο βαθμός τυπώνεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων.

#### Δεδομένα Εισόδου

Στην αρχή δίνονται δύο ακέραιοι αριθμοί που αντιστοιχούν στους βαθμούς των διαγωνισμάτων. Αν χρειαστεί δίνεται και ο βαθμός του τρίτου

#### Δεδομένα Εξόδου

Ένας δεκαδικός αριθμός που αντιστοιχεί στον βαθμό αξιολόγησης. Ο βαθμός τυπώνεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων.

Παράδειγμα Εισόδου 1	Παράδειγμα Εξόδου 1
11 12	11.50
Παράδειγμα Εισόδου 2	Παράδειγμα Εξόδου 2
11 15 12	12.67

#### Επεξήγηση:

Στο 1<sup>ο</sup> παράδειγμα η διαφορά είναι 1 βαθμός, οπότε ο βαθμός αξιολόγησης είναι ο μέσος όρος των 2 διαγωνισμάτων.

Στο 2<sup>ο</sup> παράδειγμα η διαφορά είναι μεγαλύτερη από 3, οπότε χρειαζόμαστε και τρίτο διαγώνισμα.