

Αξιολόγηση Στόχων Τα εργαλεία για την επίτευξη του στόχου

Εισαγωγή στον Προγραμματισμό

(CEID_NY131)

Η Επικοινωνία μας
Ήταν εφικτός ο στόχος;



Kleanthis Thramboulidis
Prof. of Software and System Engineering
University of Patras
<https://sites.google.com/site/thramboulidiskleanthis/>

Αξιολόγηση 1^{ης} Εβδομάδος

- Ο στόχος της 1^{ης} εβδομάδας
 - Βασικές έννοιες
 - Εγκατάσταση IDE
 - Πρόγραμμα Add2Numbers
- Τα μέσα για να τον πετύχουμε
 - Αναρτήσεις (Ιστολόγιο)
 - Ερωτηματολόγια
 - Περιοχή συζητήσεων
- Ήταν ο στόχος εφικτός;
 - Σε πιο βαθμό τον πετύχαμε;
- **Η δική σας ενεργή συμμετοχή είναι απαραίτητη**

Αναρτήσεις (Ιστολόγιο)

- Τις διαβάσατε;
- Ήταν χρήσιμες για την επίτευξη του στόχου;

Ιστορικό αναρτήσεων

📅 2023 (5)

📅 Οκτώβριος (5)

- 📄 Η επικοινωνία μας 👍 5 🗨️ 0
- 📄 Ο στόχος του Προγράμματος HelloWorld 👍 1 🗨️ 0
- 📄 Αξιοποίηση του eclass 👍 0 🗨️ 0
- 📄 Διαδικασία Ανάπτυξης Προγράμματος 👍 0 🗨️ 0
- 📄 Add2Numbers 👍 1 🗨️ 0

Η ερώτηση
Πόσοι τις διάβασαν;

Αξιοποίηση του eclass [Ανάρτηση] 1/2

- **Έγγραφα**
 - ανά κατηγορία υλικό που αφορά την αντίστοιχη κατηγορία.
- **Ερωτηματολόγια**
 - σχετίζονται άμεσα με τις δραστηριότητες του μαθήματος. Αυτά **είναι ανώνυμα** και **μας βοηθάνε να δούμε σε τι κατάσταση βρισκόμαστε** με σκοπό να αντιμετωπίζουμε τα τυχόν προβλήματα. Παράκληση για τη συμμετοχή όλων.
- **Ιστολόγιο**
 - αναρτήσεις που σχετίζονται άμεσα με το υλικό των διαλέξεων και των άλλων δραστηριοτήτων του μαθήματος και είναι **απαραίτητο να μελετάτε**.

Αξιοποίηση του eclass [Ανάρτηση] 2/2

■ Σύνδεσμοι

- χρήσιμοι σύνδεσμοι για το υλικό που έχουμε καλύψει.

■ Συζητήσεις

- μπορείτε να αναφέρετε τα προβλήματα σας (στην αντίστοιχη κατηγορία) και να δώσετε τη δυνατότητα σε συμφοιτητές σας να σας απαντήσουν. Αν δεν το κάνουν θα το κάνουμε εμείς. Αλλά **είναι σημαντικό** να μείετε στην διαδικασία **να περιγράφετε το πρόβλημα** που συναντήσατε και **να δίνετε απαντήσεις** σε ερωτήσεις συμφοιτητών σας.

Η επικοινωνία μας [Ανάρτηση] 1/2

■ Περιεχόμενο 1^{ης} εβδομάδας

- εισαγωγή στο μάθημα, σημασία και στόχος του μαθήματος, ο τρόπος οργάνωσης για να πετύχουμε τον στόχο.

■ Ο Στόχος

- είναι κοινός και **δεν μπορεί να επιτευχθεί χωρίς τη δική σας συμμετοχή**. Στην πρώτη βδομάδα εκτός από την εισαγωγή δώσαμε και βασικές έννοιες και ορίσαμε τον δικό σας στόχο για την εβδομάδα αυτή.

■ Ανάδραση (Feedback)

- Είναι σημαντικό για εμάς να έχουμε μια **εικόνα για το πόσο βατό και κατανοητό είναι το υλικό** αυτής της εβδομάδας ώστε να το λάβουμε υπόψιν για τη συνέχεια. Αυτός είναι ο λόγος που σας καλέσαμε να απαντήσετε ανώνυμα σε ορισμένα ερωτηματολόγια. Δυστυχώς **η συμμετοχή** μέχρι στιγμής είναι πολύ μικρή και **δεν μας επιτρέπει να εξάγουμε συμπεράσματα**.

Η επικοινωνία μας [Ανάρτηση] 2/2

■ Η ανταπόκριση σας

- Μόνο 36 ανέφεραν πως εγκατέστησαν ένα IDE και μόνο 30 πως έτρεξαν το πρόγραμμα Hello World. **Μόνο 19 ολοκλήρωσαν το πρόγραμμα add2Numbers.**

■ Η παρότρυνση

- Έχετε τη δυνατότητα να απαντήσετε στα ερωτηματολόγια μέχρι το βράδυ σήμερα. **Η συμμετοχή σας είναι απαραίτητη.**

■ Ο εντοπισμός των προβλημάτων

- Επιπλέον είναι σημαντικό για εμάς να δούμε ποια είναι τα προβλήματα που συναντήσατε **ώστε να τα αντιμετωπίσουμε** τη 2η αυτή εβδομάδα. Στην **περιοχή συζητήσεων** έχετε τη δυνατότητα να αναφέρετε τα προβλήματα αυτά (Προβλήματα στην επίτευξη του στόχου της 1ης εβδομάδος).

Περιοχή Συζητήσεων 1/2

Κατηγορία : Γενικές Περιοχές Συζητήσεων

Συζητήσεις	Θέματα	Αποστολές
Προβλήματα στην επίτευξη του στόχου της 1ης εβδομάδος Είναι σημαντικό να καταγράψετε τα προβλήματα που συναντήσατε στην επίτευξη του στόχου της 1ης εβδομάδος (https://eclass.upatras.gr/modules/blog/index.php?course=CEID1416&action=showPost&pld=1463). Μπορείτε (και σας συνιστούμε) να το κάνετε με "Απάντηση" στα ήδη υπάρχοντα θέματα ή ακόμη δημιουργώντας "Νέο Θέμα" το οποίο θα αναφέρεται στο πρόβλημα σας.	4	5

Περιοχή Συζητήσεων 2/2

Προβλήματα στην επίτευξη του στόχου της 1ης εβδομάδος

Προβλήματα στην επίτευξη του στόχου της 1ης εβδομάδος

Θέματα	Απαντήσεις	Από	Το έχουν δει
🔗 Εγκατάσταση IDE	1	Θραμπουλίδης Κλεάνθης	19
🔗 Βασικές Έννοιες	0	Θραμπουλίδης Κλεάνθης	8
🔗 Το πρόγραμμα Add2Numbers	0	Θραμπουλίδης Κλεάνθης	8
🔗 Hello World	0	Θραμπουλίδης Κλεάνθης	7

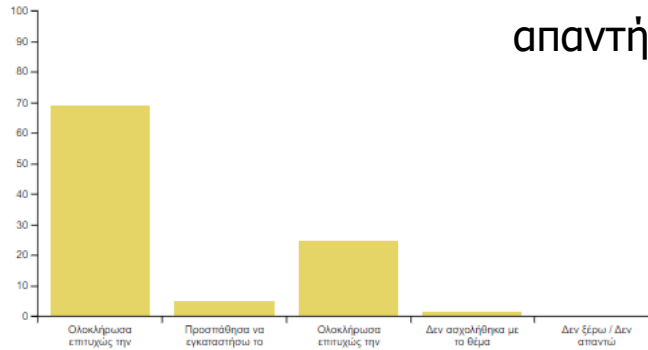
Ερωτηματολόγια

- Σε σύνολο 123 εγγεγραμμένων στο μάθημα φοιτητών

Τίτλος	Ημερομηνία	Απαντήσεις
Το πρόγραμμα add2Numbers Συγγραφή και εκτέλεση του προγράμματος add2Numbers	Από: Πέμπτη, 5 Οκτωβρίου 2023 - 9:18 π.μ. έως: χθες - 11:59 μ.μ.	57
Το πρόγραμμα Hello World Συγγραφή και εκτέλεση του προγράμματος Hello World	Από: Πέμπτη, 5 Οκτωβρίου 2023 - 9:09 π.μ. έως: χθες - 11:59 μ.μ.	60
Integrated Development Environment (IDE) - Εγκατάσταση Εγκατάσταση IDE	Από: Πέμπτη, 5 Οκτωβρίου 2023 - 9:02 π.μ. έως: χθες - 11:59 μ.μ.	61

Εγκατάσταση IDE

■ Σε σύνολο 61 απαντήσεων

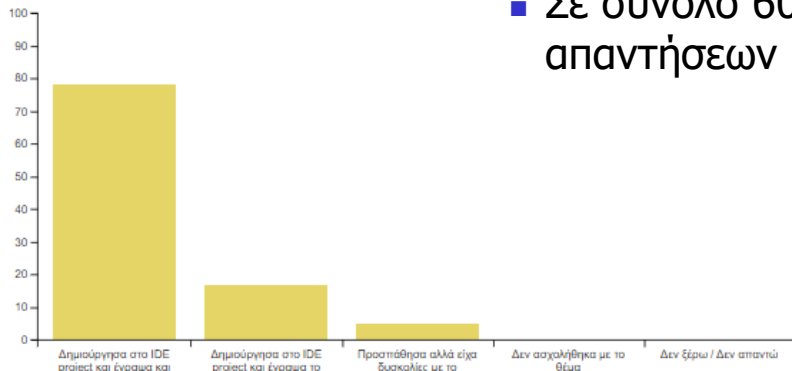


Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Ποσοστό
Δεν ασχολήθηκα με το θέμα	1	1.64%
Προσπάθησα να εγκαταστήσω το DevC++ αλλά συνάντησα προβλήματα και δεν τα κατάφερα	3	4.92%
Ολοκλήρωση επιτυχώς την εγκατάσταση του DevC++	42	68.85%
Ολοκλήρωση επιτυχώς την εγκατάσταση άλλου IDE	15	24.59%

Κλεάνθης Θραμπακούδης Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία 11

Το πρόγραμμα Hello World

■ Σε σύνολο 60 απαντήσεων

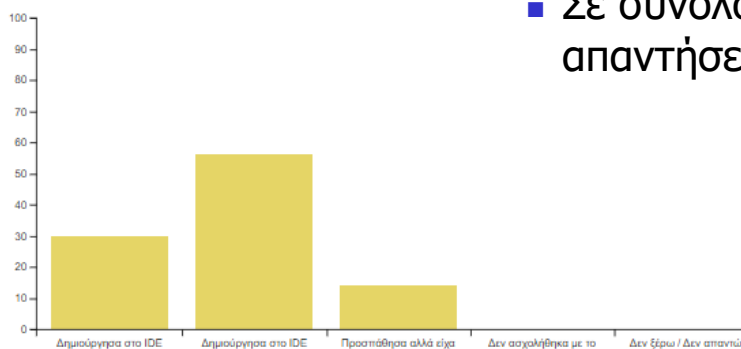


Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Ποσοστό
Προσπάθησα αλλά είχα δυσκολίες με το πρόγραμμα Hello World	3	5%
Δημιούργησα στο IDE project και έγραψα το πρόγραμμα Hello World	10	16.67%
Δημιούργησα στο IDE project και έγραψα και εκτέλεσα επιτυχώς το πρόγραμμα Hello World	47	78.33%

Κλεάνθης Θραμπακούδης Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία 12

Το πρόγραμμα Add2Numbers

- Σε σύνολο 57 απαντήσεων



Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Ποσοστό
Προσπάθησα αλλά είχα δυσκολίες με το πρόγραμμα add2Numbers	8	14.04%
Δημιούργησα στο IDE project και έγραψα και εκτέλεσα επιτυχώς ένα μέρος του προγράμματος add2Numbers	17	29.82%
Δημιούργησα στο IDE project και έγραψα και εκτέλεσα επιτυχώς όλο το πρόγραμμα add2Numbers	32	56.14%

Κλεάνθης Θραμπακούδης

Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία

13

Η συμμετοχή σας

Ανακοίνωση	Ημερομηνία
Εγγραφή σε ομάδα Εργαστηρίου Έχουν δημιουργηθεί 2 ομάδες εργαστηρίου. Ομάδα Εργαστηρίου No 1	χθες - 7:53 μ.μ.

Η δική σας ενεργή συμμετοχή είναι απαραίτητη

Γενικές Ομάδες Χρηστών	Υπεύθυνος ομάδας	Μέλη
Ομάδα Εργαστηρίου No 1 Στην Ομάδα No 1 θα κάνετε την εγγραφή σας όσοι είστε στην λίστα Ομάδα No 1		20
Ομάδα Εργαστηρίου No 2 Στην Ομάδα No 2 θα κάνετε την εγγραφή σας όσοι είστε στην λίστα Ομάδα No 2		21

Κλεάνθης Θραμπακούδης

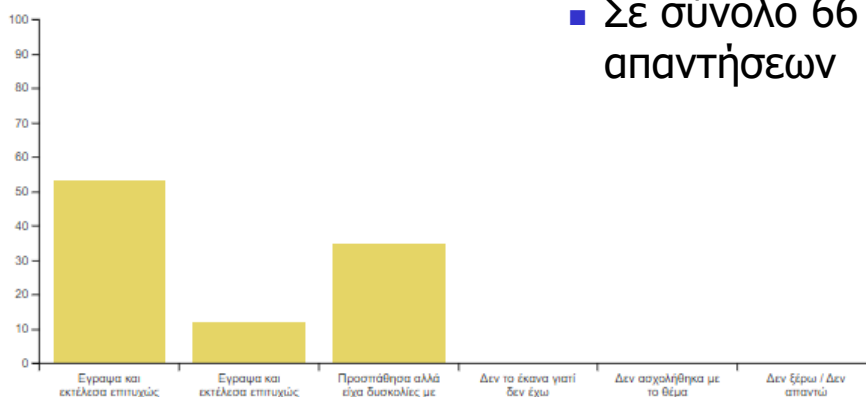
Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία

14

Αξιολόγηση 2^{ης} Εβδομάδος

- Ο στόχος της 2^{ης} εβδομάδας (**Υλικό**)
 - Βασικές έννοιες Διαδικαστικού Προγραμματισμού
 - Πρόγραμμα HailstoneSequence
 - Πρόγραμμα FibonacciNumbers
- Τα μέσα για να τον πετύχουμε
 - **Εργαστήριο** (**Προβλήματα, Λύσεις**)
 - Αναρτήσεις (Ιστολόγιο)
 - Ερωτηματολόγια
 - Περιοχή συζητήσεων
- Ήταν ο στόχος εφικτός;
 - Σε πιο βαθμό τον πετύχαμε;
- **Η δική σας ενεργή συμμετοχή είναι απαραίτητη**

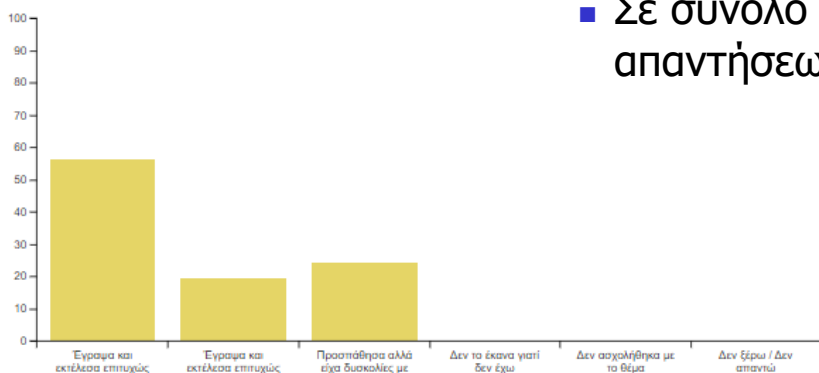
Το πρόγραμμα HailstoneSequence



Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Ποσοστό
Εγγραφα και εκτέλεσα επιτυχώς ένα μέρος του προγράμματος HailstoneSequence.	8	12.12%
Προσπάθησα αλλά είχα δυσκολίες με το πρόγραμμα HailstoneSequence	23	34.85%
Εγγραφα και εκτέλεσα επιτυχώς όλο το πρόγραμμα HailstoneSequence	35	53.03%

Το πρόγραμμα FibonacciNumbers

- Σε σύνολο 62 απαντήσεων



Απάντηση	Συνολικός αριθμός απαντήσεων	Ποσοστό
Προσπάθησα αλλά είχα δυσκολίες με το πρόγραμμα FibonacciNumbers	15	24.19%
Έγγραφα και εκτέλεσα επιτυχώς ένα μέρος του προγράμματος FibonacciNumbers.	12	19.35%
Έγγραφα και εκτέλεσα επιτυχώς όλο το πρόγραμμα FibonacciNumbers	35	56.45%

Κλεάνθης Θραμπουζίδης

Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία

17

HailstoneSequence vs. FibonacciNumbers

Πρόγραμμα	Συμμετοχές	Επιτυχώς όλο	Επιτυχώς ένα μέρος	Προσπάθησα αλλά είχα δυσκολίες
Hailstone Sequence	66	35	8	23
Fibonacci Numbers	62	35	12	15
Add2Numbers	57	32	17	8
Hello World	60	47	10	3

Κλεάνθης Θραμπουζίδης

Αξιολόγηση Στόχων - Εργαλεία

18