# Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή

### Α.Μ : inf2021229

### Ονοματεπώνυμο : Νικόλαος Τρυπάκης

#### Προφίλ Github: [Click](https://github.com/inf2021229)

#### Προφίλ Github Ομάδας: [Click](https://github.com/ContattoContare)

#### Προφίλ Asciinema: [Click](https://asciinema.org/~inf2021229)

#### Όνομα Προφίλ Edpuzzle: Nikolaos Trypakis inf2021229

#### Εξάμηνο : Γ’

| Εβδομάδα | [Όλα τα παραδοτέα βρίσκονται στην ίδια σελίδα της τελικής αναφοράς](https://courses-ionio.github.io/help/deliverables/) με τα προσωπικά στοιχεία σας (Όνομα, ΑΜ, github profile) και μαζί με αυτόν εδώ τον πίνακα περιεχομένων | Σύνδεσμος στην [εβδομαδιαία παρουσίαση προόδου στις συζητήσεις](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/categories/show-and-tell) | Αυτοαξιολόγηση σύμφωνα με τα κριτήρια της αντίστοιχης άσκησης |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Εισαγωγή | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/907) |  |
| 2 | Άσκηση γραμμής εντολών (linux install) | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1075) |  |
| 3 | Συμμετοχικό περιεχόμενο A1 | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1189) |  |
| 4 | Άσκηση γραμμής εντολών (warm up cli) | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1347) |  |
| 5 | Συμμετοχικό περιεχόμενο A2 | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1465) |  |
| 6 | Κατασκευή του βιβλίου Α | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1571) |  |
| 7 | Συμμετοχικό περιεχόμενο B1 | [Click](https://github.com/courses-ionio/help/discussions/1713) |  |
| 8 | Άσκηση γραμμής εντολών |  |  |
| 9 | Συμμετοχικό περιεχόμενο B2 |  |  |
| 10 | Άσκηση γραμμής εντολών |  |  |
| 11 | Κατασκευή του βιβλίου Β |  |  |
| 12 | Τελική αναφορά\* |  |  |

# Εβδομάδα Πρώτη - Εισαγωγή

   Οι στόχοι μου για αυτό το μάθημα της Επικοινωνίας Ανθρώπου Υπολογιστή είναι να μάθω να χρησιμοποιώ πλήρως το **Arch Linux** καθώς είναι μια καινούργια εμπειρία για εμένα. Ακόμα, πιστεύω ότι μέσω της χρήσης του **GitHub**, όχι μόνο θα εξοικειωθώ με αυτό, αλλά θα μάθω επίσης πώς συνεργάζομαι μαζί με τους συμφοιτητές μου αφού θα μπορώ να τους ρωτάω ερωτήσεις πάνω σε διάφορα θέματα σχετικά με το μάθημα και να τους βοηθάω στις δικές τους. Τέλος, στόχος μου είναι να μπορώ να χρησιμοποιήσω αυτά στο μέγιστο των δυνατοτήτων τους σε προσωπικές εργασίες ως φοιτητής βελτιώνοντας τις, καθώς και στο μέλλον ως επαγγελματίας. # Εβδομάδα Δεύτερη - Άσκηση γραμμής εντολών (linux install)

   Έγινε με επιτυχία η εγκατάσταση του Arch Linux στο Laptop μου. Παρακάτω οι εντολές neofetch και journalctl -b . #### Neofetch #### Journalctl -b # Εβδομάδα Τρίτη - Συμμετοχικό περιεχόμενο A1

   Για το 3ο παραδοτέο πρόσθεσα στο αποθετήριο της ομάδας μου τα markdown αρχεία καθώς και τις εικόνες τους. Ακόμα δίνονται και τα links για την netlify σελίδα τους.

[Gallery Pull Request](https://github.com/ContattoContare/_gallery/pull/1) / [Image Pull Request](https://github.com/ContattoContare/images/pull/1)

[BeOS](https://inf2021229.netlify.app/gallery/beos/) / [Xerox Rooms](https://inf2021229.netlify.app/gallery/xerox-rooms/) # Εβδομάδα Τέταρτη - Άσκηση γραμμής εντολών (warm up cli)

   Για αυτή την βδομάδα έπρεπε να εκτελέσουμε κάποιες εντολές από το [Warmup](https://github.com/epidrome/dokey#warmup). Παρακάτω η εντολή για τον έλεγχο καιρού: [Click](https://asciinema.org/a/WYQ20HIDrUNxasEkYFPl5921y) #### Weather Check # Εβδομάδα Πέμπτη - Συμμετοχικό περιεχόμενο A2

   Σε αυτό το παραδοτέο μας ζητήθηκε να φτιάξουμε στο site repository μας και να προσθέσουμε ανάλογα md αρχεία στους φακέλους \_timeline και \_slides όπου είναι μέσα στο site. Υπήρχαν αρκετά προβλήματα όπου προέκυψαν αλλά διορθώθηκαν με την βοήθεια των συμφοιτητών μου.

Pull Request: [Click](https://github.com/ContattoContare/site/pull/1)

Netlify Links: [Timeline Xerox](https://inf2021229.netlify.app/timeline/evolution-of-xerox-corp/), [Timeline GUIs](https://inf2021229.netlify.app/timeline/gui/), [Slides Operating Systems](https://inf2021229.netlify.app/slides/operating-systems/), [Slides Windows Shells](https://inf2021229.netlify.app/slides/windows-shells/)

# Εβδομάδα Έκτη - Κατασκευή του βιβλίου Α

   Για αυτή την βδομάδα ζητούμενο ήταν η κατασκευή ενός βιβλίου σε pdf. Αρχικά δημιούργησα ένα αρχείο .lua και το ονόμασα filter. Ακόμα, έκανα μετατροπές στο make-latex.sh ώστε να γίνει η μετατροπή του αρχείου book.tex σε PDF βάζοντας μέσα και το φίλτρο μου ώστε να εισαχθεί η συνεισφορά μου. Τέλος, η συνεισφορά που έκανα ήταν στο κεφάλαιο **Μέθοδος** και πιο συγκεκριμένα στο **Η περίπτωση των Microsoft Windows** όπου πρόσθεσα το Windows 11. *(τέλος σελίδας 72 και αρχή σελίδας 73 στο pdf)*

Github Links: [PDF](https://github.com/inf2021229/kallipos/blob/master/book.pdf), [Filter](https://github.com/inf2021229/kallipos/blob/master/filter.lua), [Contribution](https://github.com/inf2021229/kallipos/blob/master/contribution/windows11.md)

# Εβδομάδα Έβδομη - Συμμετοχικό περιεχόμενο B1

   Για αυτό το παραδοτέο μας ζητήθηκε η δημιουργία μίας νέας μελέτης περίπτωσης. Ασχολήθηκα με την Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων.

Links for: [Case-Study](https://github.com/inf2021229/site/blob/master/_case-study/digital-image-editing.md), [Includes](https://github.com/inf2021229/site/blob/master/_includes/cs-digital-image-editing.md)

Sources: [IntechOpen](https://www.intechopen.com/chapters/71817), [Wikipedia 1](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_image_processing#:~:text=Many%20of%20the%20techniques%20of,facilities%2C%20with%20application%20to%20satellite), [Wikipedia 2](https://en.wikipedia.org/wiki/Analog_image_processing)