

Στ' τάξη

Για την άσκηση χρειαζόμαστε:

- Υπολογιστή επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή
- Σύνδεση στο ίντερνετ
- Κειμενογράφο, Microsoft Word, Wordpad (θα το βρείτε στα όλα τα προγράμματα, Βοηθήματα των Windows), Open office (<https://www.openoffice.org/download/> ελεύθερο λογισμικό)

Άσκηση

(Προγραμματισμένη για 2 ώρες μαθήματος)

1. Ανοίγουμε τον κειμενογράφο μας και γράφουμε το παρακάτω κείμενο στα πλαίσια.

Τα ωραία γράμματα, Εισαγωγή → Word Art, κάνουμε επιλογή

Ονόματα που βοήθησαν στην ιστορία των υπολογιστών

Το **1854** ο Τζορτζ Μπουλ (George Boole) διατυπώνει μια θεωρία στα Μαθηματικά, σύμφωνα με την οποία σχηματίζει λογικές προτάσεις μόνο με τους αριθμούς 0 και 1 (Άλγεβρα Μπουλ).

2. Ψάχνουμε στο ίντερνετ για να βρούμε ένα μικρό βιογραφικό για τον παραπάνω επιστήμονα. Τι σπουδές είχε; Πότε γεννήθηκε και που, πότε πέθανε και από ποια αιτία (*χρήση της Wikipedia*). Προσθέστε φωτογραφία του.

Η αλλαγή σελίδας γίνεται εισαγωγή → αλλαγή σελίδας

Το 1948 ο Σάνον (Claude Shannon) διατυπώνει τη θεωρία της Πληροφορίας. Η θεωρία αυτή συντελεί σε μεγάλο βαθμό στην εξέλιξη της επιστήμης των υπολογιστών.

3. Ψάχνουμε στο ιντερνετ για να βρούμε ένα μικρό βιογραφικό για τον παραπάνω επιστήμονα. Πότε γεννήθηκε και που, πότε πέθανε και που, από ποια αιτία. Τι σπουδές είχε κάνει (*χρήση της Wikipedia*). Προσθέστε τη φωτογραφία του.

Η αλλαγή σελίδας γίνεται εισαγωγή → αλλαγή σελίδας

Το 1945 ο Άλαν Τιούρινγκ (Alan Turing,) διατυπώνει την ιδέα της καθολικής μηχανής, μίας μοναδικής μηχανής για όλες τις εργασίες και το 1946 περιγράφει αναλυτικά τον προγραμματιζόμενο υπολογιστή ACE (Automatic Computing Engine).

Για πολλούς ο Τούρινγκ θεωρείται ο εφευρέτης του ηλεκτρονικού υπολογιστή.

4. Ψάχνουμε στο ίντερνετ για να βρούμε ένα μικρό βιογραφικό για τον παραπάνω επιστήμονα. Τι σπουδές είχε; Πότε γεννήθηκε και που, πότε πέθανε και από τι . Τι είναι το Enigma; (*χρήση της Wikipedia*). Προσθέστε φωτογραφία του.

Η αλλαγή σελίδας γίνεται εισαγωγή → αλλαγή σελίδας

Το 1945 ο Φον Νόουμαν(John Von Neumann), περιγράφει σε άρθρο όλα τα βασικά στοιχεία ενός προγραμματιζόμενου υπολογιστή, βασιζόμενος στον υπολογιστή EDVAC. Ο ίδιος σχεδιασμός ισχύει μέχρι σήμερα.

5. Ψάχνουμε στο ιντερνετ για να βρούμε ένα μικρό βιογραφικό για τον παραπάνω επιστήμονα. Τι σπουδές είχε; Πότε γεννήθηκε και που, πότε πέθανε και από τι . *(χρήση της Wikipedia)*. Προσθέστε φωτογραφία του.

Η αλλαγή σελίδας γίνεται εισαγωγή →αλλαγή σελίδας

6. Δημιουργούμε τον παρακάτω πίνακα (*εισαγωγή πίνακας 5 γραμμές, 3 στήλες*). Με αντιγραφή και επικόλληση τον γεμίζω.
Εισαγωγή→πίνακας.

Ονοματεπώνυμο	χρονολογία	φωτογραφία

7. Αποθηκεύουμε την εργασία στα έγγραφά μας. (Αρχείο →Αποθήκευση)
Τμήμα, όνομα.

Παιδιά μου, η προσπάθεια είναι αυτή που μετράει.

Σ αυτή την άσκηση γράφουμε κείμενο, αναζητούμε ενδιαμέσα πληροφορίες, διαβάζουμε και αντιγράφουμε μόνο αυτά που μας ζητούν. Δημιουργούμε πίνακα σαν περίληψη του μαθήματος, τον γεμίζουμε και αποθηκεύουμε την εργασία μας. Σύνθετες λειτουργίες, θέλουν μεράκι και χρόνο.

Καλή επιτυχία

Το 1945 ο Φον Νόυμαν(John Von Neumann,), περιγράφει σε άρθρο όλα τα βασικά στοιχεία ενός προγραμματιζόμενου υπολογιστή, βασιζόμενος στον υπολογιστή EDVAC. Ο ίδιος σχεδιασμός ισχύει μέχρι σήμερα.

8. Ψάχνουμε στο ίντερνετ για να βρούμε ένα μικρό βιογραφικό για τον παραπάνω επιστήμονα. Τι σπουδές είχε; Πότε γεννήθηκε και πού, πότε πέθανε και από τι ([χρήση της Wikipedia](#)). Προσθέστε φωτογραφία του.