

τει κεντρική μακεδονίας

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Εργαστηριακές Ασκήσεις MicrosoftWord

Δρ. Στεργιοπούλου Αικατερίνη

Σέρρες<mark>, 201</mark>7

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word1.
- 2. Πληκτρολογήστε το παρακάτω κείμενο:

#### Άλαν Τούρινγκ

Ο Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ ήταν Άγγλος μαθηματικός, καθηγητής της λογικής, κρυπτογράφος και θεωρητικός βιολόγος. Θεωρείται «πατέρας της επιστήμης υπολογιστών», χάρη στην πολύ μεγάλη συνεισφορά του στο γνωστικό πεδίο της θεωρίας υπολογισμού κατά τη δεκαετία του 1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί.

Το έργο του από τη δεκαετία του '30 προσέδωσε στην ως τότε άτυπη έννοια του αλγορίθμου μία επίσημη, αυστηρή μαθηματική διατύπωση μέσω της λεγόμενης Μηχανής Τούρινγκ. Ακόμα, ο Τούρινγκ διατύπωσε την περίφημη εικασία του, ευρέως αποδεκτή, σύμφωνα με την οποία η Καθολική Μηχανή Τούρινγκ είναι θεωρητικά ικανή να υπολογίσει ό,τι είναι δυνατό να υπολογιστεί αλγοριθμικά.

Οι επιστημονικές συνεισφορές του Τούρινγκ κατά τη διάρκεια του Β' Παγκοσμίου Πολέμου δεν αναγνωρίστηκαν ποτέ δημόσια κατά τη διάρκεια της ζωής του επειδή η εργασία του ήταν απόρρητη. Στο κέντρο της Βρετανικής Υπηρεσίας Αντικατασκοπείας ήταν το κεντρικό πρόσωπο στην αποκρυπτογράφηση των γερμανικών στρατιωτικών κωδικών, όντας ο προϊστάμενος της Ομάδας 8. Η ομάδα αυτή επιφορτίστηκε με την αποκωδικοποίηση της γερμανικής κρυπτογραφικής συσκευής Enigma.

Μετά τον Πόλεμο, σχεδίασε έναν από τους πρώτους ηλεκτρονικούς προγραμματίσιμους ψηφιακούς υπολογιστές στο Εθνικό Φυσικό Εργαστήριο, όπως λεγόταν, και κατασκεύασε μια δεύτερη υπολογιστική μηχανή στο Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ. Ο Τούρινγκ πέθανε το 1954, 16 μέρες πριν τα 42α γενέθλιά του από δηλητηρίαση από κυάνιο. Έρευνα προσδιόρισε το θάνατό ως αυτοκτονία, αλλά είναι γνωστό ότι τα στοιχεία απίσης στηρίζουν την πιθανότητα τυχαίας δηλητηρίασης. Το Βραβείο Τούρινγκ, η ύψιστη επιστημονική διάκριση στον χώρο της πληροφορικής από το 1966 κι έπειτα, ονομάστηκε έτσι προς τιμήν του.

#### Πηγή: Wikipedia

3. Αποθηκεύστε το αρχείο.

<u>\*Σημείωση:</u> Τα ελληνικά εισαγωγικά μπαίνουν με Ctr+Alt+[ για το« και Ctr+Alt+] για το ».

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word2.
- 1. Αντιγράψτε από το αρχείο AM-Word1 τον τίτλο και την πρώτη παράγραφο και επικολλήστε τα στο AM-Word2.
- 2. Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά του τίτλου, ώστε να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Γραμματοσειρά:BookmanOldStyle

- Μέγεθος: 16
- Στυλ: Έντονη γραφή (Bold)
- Χρώμα γραμματοσειράς: Μπλε
- Υπογράμμιση: Διπλή γραμμή
- Χρώμα υπογράμμισης: Ίδιο με γραμματοσειρά
- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά της παραγράφου ώστε να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Γραμματοσειρά: Book Antiqua

Μέγεθος: 11

- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά των λέξεων "Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ" ως εξής:
  Στυλ: Έντονηγραφή (Bold)
  - Εφέ: Σκιά
- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά των λέξεων "πατέρας της επιστήμης υπολογιστών" ως εξής:

Στυλ: Έντονη και πλάγια γραφή (Bold&Italic) Χρώμα γραμματοσειράς: Κόκκινο

- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά των λέξεων "θεωρίας υπολογισμού" και "τεχνητής νοημοσύνης" το χρώμα highlight να είναι κίτρινο.
- 7. Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά των λέξεων "τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί", ώστε η απόσταση των χαρακτήρων να είναι μεγαλύτερη κατά 1.5pt.
- 8. Αποθηκεύστε το αρχείο.

Η τελική μορφή του κειμένου πρέπει να είναι όπως η παρακάτω:

## <u>Άλαν Τοὑρινγκ</u>

Ο Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ ήταν Άγγλος μαθηματικός, καθηγητής της λογικής, κρυπτογράφος και θεωρητικός βιολόγος. Θεωρείται «πατέρας της επιστήμης υπολογιστών», χάρη στην πολύ μεγάλη συνεισφορά του στο γνωστικό πεδίο της θεωρίας υπολογισμού κατά τη δεκαετία του 1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί.

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word3.
- Αντιγράψτε από το αρχείο AM-Word1όλο το κείμενο και επικολλήστε το στο AM-Word3.
- 3. Αλλάξτε τη στοίχιση του τίτλου σε κεντρική.
- 4. Αλλάξτε τη στοίχιση των παραγράφων σε πλήρη.
- 5. Αλλάξτε τη στοίχιση των λέξεων "Πηγή: Wikipedia" σε δεξιά.
- 6. Αλλάξτε το κενό μετά τον τίτλο σε 24pt.
- 7. Αλλάξτε το κενό πριν τις παραγράφους σε 6ptκαι μετά τις παραγράφους σε 12 pt.

- 8. Αλλάξτε το κενό πριν την Πηγή σε 24pt.
- 9. Αλλάξτε την εσοχή της πρώτης γραμμής των παραγράφων σε 1,5cm.
- 10. Αλλάξτε το διάστιχο των παραγράφων σε διπλό.
- 11. Δημιουργήστε στον τίτλο περίγραμμα διπλής γραμμής, χρώματος μπλε και πάχους 1 $^{1/2} {\rm pt}.$
- 12. Δημιουργήστε στην πρώτη παράγραφο περίγραμμα σκιάς μονής γραμμής, χρώματος μπλε και πάχους 1pt.
- Δημιουργήστε στη δεξιά και κάτω πλευρά της δεύτερης παραγράφου περίγραμμα διακεκομμένης γραμμής, χρώματος μπλε και πάχους 1pt.
- 14. Δημιουργήστε στην πάνω και αριστερή πλευρά της Πηγής περίγραμμα της επιλογής σας.
- 15. Αλλάξτε το χρώμα της πρώτης παραγράφου σε γκρι.
- 16. Αλλάξτε το χρώμα της δεύτερης παραγράφου σε ανοιχτό πορτοκαλί.
- Εισάγετε στη λέξη Wikipediatov υπερσύνδεσμο από το λήμμα Άλαν Τούρινγκ της ιστοσελίδας https://el.wikipedia.org
- 18. Αποθηκεύστε το αρχείο.

Η τελική μορφή του κειμένου πρέπει να είναι όπως η παρακάτω:

#### Άλαν Τούρινγκ

Ο Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ ήταν Άγγλος μαθηματικός, καθηγητής της λογικής, κρυπτογράφος και θεωρητικός βιολόγος. Θεωρείται «πατέρας της επιστήμης υπολογιστών», χάρη στην πολύ μεγάλη συνεισφορά του στο γνωστικό πεδίο της θεωρίας υπολογισμού κατά τη δεκαετία του 1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί.

Το έργο του από τη δεκαετία του '30 προσέδωσε στην ως τότε άτυπη έννοια του αλγορίθμου μία επίσημη, αυστηρή μαθηματική διατύπωση μέσω της λεγόμενης Μηχανής Τούρινγκ. Ακόμα, ο Τούρινγκ διατύπωσε την περίφημη εικασία του, ευρέως αποδεκτή, σύμφωνα με την οποία η Καθολική Μηχανή Τούρινγκ είναι θεωρητικά ικανή να υπολογίσει ό,τι είναι δυνατό να υπολογιστεί αλγοριθμικά.

Πηγή: <u>Wikipedia</u>

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word4.
- 2. Πληκτρολογήστε το παρακάτω κείμενο:

Πρόδρομοι του υπολογιστή:

Άβακας (Βαβυλώνα, 2000 π.Χ.)

Το κόσκινο του Ερατοσθένη (130 π.Χ.)

Μηχανισμός των Αντικυθήρων (150 - 100π.Χ.)

Τα «Κόκκαλα του Νέπιερ» (1610)

Η πρώτη αυτόματη υπολογιστική μηχανή (1623)

Η μηχανή του Pascal ή Πασκαλίνα (1645)

Μηχανή του Λάιμπνιτζ (1694)

Η Αναλυτική Μηχανή του Μπάμπατζ (1822)

3. Αποθηκεύστε το αρχείο.

### Άσκηση Word-5

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word5.
- Αντιγράψτε το κείμενο από το αρχείο AM-Word4 και επικολλήστε το στο AM-Word5.
- 3. Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά του τίτλου, ώστε να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

Γραμματοσειρά:BookmanOldStyle

Μέγεθος: 16

- Στυλ: Έντονη γραφή (Bold)
- Χρώμα γραμματοσειράς: Μπλε
- Υπογράμμιση: Διπλή γραμμή
- Χρώμα υπογράμμισης: Ίδιο με γραμματοσειρά
- 4. Αριθμήστε τη λίστα από το 1 έως το 8.
- 5. Για τους μονούς αριθμούς τροποποιήστε τη γραμματοσειρά ως εξής:
  - Γραμματοσειρά:BookAntiqua Μέγεθος: 11 Στυλ: Έντονη γραφή (Bold) Εφέ: Όλα Κεφαλαία
- 6. Για τους μονούς αριθμούς τροποποιήστε τη γραμματοσειρά ως εξής:

Γραμματοσειρά:BookAntiqua Μέγεθος: 11 Στυλ: Πλάγια γραφή (Italic)

Εφέ: Μικρά Κεφαλαία

Το κείμενο πρέπει να έχει την παρακάτω μορφή:

## Πρόδρομοι του υπολογιστή:

- 1. ΆΒΑΚΑΣ (ΒΑΒΥΛΩΝΑ, 2000 Π.Χ.)
- 2. ΤΟ ΚΟΣΚΙΝΟ ΤΟΥ ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗ (130 Π.Χ.)
- 3. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ (150 100Π.Χ.)
- 4. ТА «КОККАЛА ТОУ NEПIEP» (1610)
- 5. Η ΠΡΩΤΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (1623)
- 6. Η ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ PASCAL Η ΠΑΣΚΑΛΙΝΑ (1645)
- 7. ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΛΑΙΜΠΝΙΤΖ (1694)
- 8. *Н А*NAЛYTIKH *М*HXANH ТОУ *МПАМПАТ*Z (1822)
- Ξανάαντιγράψτε το κείμενο από το αρχείο AM-Word4 και επικολλήστε το στο AM-Word5.
- 9. Αριθμήστε τη λίστα από το i-viii
- 10. Αλλάξτε τη στοίχιση του κειμένου σε κεντρική.
- 11. Στον τίτλο αυξήστε την απόσταση μετά την παράγραφο σε 12pt.
- 12. Αυξήστε το διάστιχο του κειμένου σε διπλό.
- Στους μονούς αριθμούς δημιουργήστε περίγραμμα απλής γραμμής 1pt. χρώματος μπλε. Χρωματίστε την παράγραφο με ανοιχτό μπλε.
- Στους ζυγούς αριθμούς δημιουργήστε περίγραμμα διακεκομμένης γραμμής 1<sup>1/2</sup>pt. χρώματος κόκκινου. Χρωματίστε την παράγραφο με ανοιχτό κόκκινο.
- 15. Αποθηκεύστε το αρχείο.

Πρόδρομοι του υπολογιστή:

i. Άβακας (Βαβυλώνα, 2000 π.Χ.)
ii. Το κόσκινο του Ερατοσθένη (130 π.Χ.)
iii. Μηχανισμός των Αντικυθήρων (150 - 100π.Χ.)
iv. Τα «Κόκκαλα του Νέπιερ» (1610)
ν. Η πρώτη αυτόματη υπολογιστική μηχανή (1623)
vi. Η μηχανή του Pascal ή Πασκαλίνα (1645)
vii. Μηχανή του Λάιμπνιτζ (1694)
viii. Η Αναλυτική Μηχανή του Μπάμπατζ (1822)

- Ξανάαντιγράψτε το κείμενο από το αρχείο AM-Word4 και επικολλήστε το στο AM-Word5.
- 17. Εφαρμόστε στη λίστα κουκίδες της επιλογής σας.
- 18. Αλλάξτε τη στοίχιση του κειμένου σε δεξιά.
- 19. Στον τίτλο αυξήστε την απόσταση μετά την παράγραφο σε 12pt.
- 20. Αυξήστε το διάστιχο του κειμένου σε διπλό.
- 21. Στους μονούς χρωματίστε την παράγραφο με ανοιχτό μπλε.
- 22. Στους ζυγούς αριθμούς χρωματίστε την παράγραφο με ανοιχτό κόκκινο.
- 23. Αποθηκεύστε το αρχείο.

Πρόδρομοι του υπολογιστή:

🗍 Άβακας (Βαβυλώνα, 2000 π.Χ.)
🖊 Το κόσκινο του Ερατοσθένη (130 π.Χ.)
🗍 Μηχανισμός των Αντικυθήρων (150 - 100π.Χ.)
🖶 Τα «Κόκκαλα του Νέπιερ» (1610)
🗍 Η πρώτη αυτόματη υπολογιστική μηχανή (1623)
Η μηχανή του Pascal ή Πασκαλίνα (1645)
🖊 Μηχανή του Λάιμπνιτζ (1694)
🔱 Η Αναλυτική Μηχανή του Μπάμπατζ (1822)

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word6.
- 2. Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας σε Οριζόντιο.
- 3. Εισάγετε έναν πίνακα 16 γραμμών και 6 στηλών.
- 4. Συμπληρώστε τον πίνακα όπως φαίνεται παρακάτω.
- 5. Εφαρμόστε σε όλο τον πίνακα γραμματοσειρά Calibri με μέγεθος 8.
- 6. Συγχωνεύστε τα κελιά της πρώτης και δεύτερης γραμμής.

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word7.
- 2. Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας σε οριζόντιο.
- 3. Αντιγράψτε τον πίνακα της άσκησης 6 και επικολλήστε τον στο τρέχον αρχείο.
- Αλλάξτε το πλάτος της πρώτης στήλης σε 2,5εκ. και των υπόλοιπων στηλων σε 4,2εκ.
- Στην πρώτη και δεύτερη γραμμή κάντε τις εξής αλλαγές: Μέγεθος γραμματοσειράς 10
   Στυλ γραμματοσειράς: Έντονη γραφή
   Στοίχιση οριζόντια και κατακόρυφη: Κεντρική
- Στην τρίτη γραμμή κάντε τις εξής αλλαγές: Μέγεθος γραμματοσειράς 10
   Στυλ γραμματοσειράς: Έντονη γραφή
   Εφέ γραμματοσειράς: Μικρά κεφαλαία
- Στην πρώτη στήλη εφαρμόστε τα εξής: Μέγεθος γραμματοσειράς 10
   Στυλ γραμματοσειράς: Πλάγια γραφή
   Στοίχιση κατακορυφη: Κεντρική
   Στοίχιση οριζόντια: Αριστερή
- 8. Αφαιρέστε όλα τα περιγράμματα (εσωτερικάκαι εξωτερικά) του πίνακα.
- 9. Εφαρμόστε εξωτερικό περίγραμμα διπλής γραμμής, 3pt, μπλε χρώματος.
- Εφαρμόστε εσωτερικά οριζόντια περιγράμματα απλής γραμμής, 1pt, χρώματος μπλε.
- Εφαρμόστε στα μαθήματα θεωρίας εξωτερικό περίγραμμα διακεκομμένης γραμμής, 2 <sup>1/4</sup>pt, χρώματος κόκκινου.
- Αλλάξτε το χρώμα σκίασης της τρίτης γραμμής (ημέρες) και της πρώτης στήλης (ώρες) σε ανοιχτό πορτοκαλί.
- 13. Χρωματίστε τις γραμμές των μαθημάτων εναλλάξ με χρώματα της επιλογής σας.
- 14. Αποθηκεύστε το αρχείο. Το αποτέλεσμα πρέπει να μοιάζει με τον Πίνακα 2.

#### Πίνακας 1 Άσκηση 6

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ (1ου) ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017- 2018					
	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
8:00 - 9:00		Προγραμματισμός Ι - Ε		Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
9:00 - 10:00		Προγραμματισμός Ι - Ε		Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
10:00 - 11:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
11:00 - 12:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
12:00 - 13:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Θ
13:00 - 14:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Θ
14:00 - 15:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		Προγραμματισμός Ι - Θ
15:00 - 16:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		Διοίκηση Επιχειρήσεων - Θ
16:00 - 17:00		Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		Διοίκηση Επιχειρήσεων - Θ
17:00 - 18:00	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		
18:00 - 19:00	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		
19:00 - 20:00		Ξένη Γλώσσα - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		
20:00 - 21:00		Ξένη Γλώσσα - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ (1ου) ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2017-2018					
Δεύτερα Τρίτη Τετάρτη Πεμπτή Παρασκευή					ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8:00 - 9:00		Προγραμματισμός Ι - Ε		Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
9:00 - 10:00		Προγραμματισμός Ι - Ε		Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
10:00 - 11:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
11:00 - 12:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε
12:00 - 13:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Θ
13:00 - 14:00	Βασικές αρχές της επιστήμης - Θ	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε Προγραμματισμός Ι - Ε	Προγραμματισμός Ι - Θ
14:00 - 15:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Θ		Προγραμματισμός Ι - Θ
15:00 - 16:00	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Θ		Διοίκηση Επιχειρήσεων - Θ
16:00 - 17:00		Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		Διοίκηση Επιχειρήσεων - Θ
17:00 - 18:00	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		
18:00 - 19:00	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικα Ι - Ε	Μαθηματικά Ι - Θ		
19:00 - 20:00		Ξένη Γλώσσα - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		
20:00 - 21:00		Ξένη Γλώσσα - Θ	Εισαγωγή στην Πληροφορική - Ε		

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word8.
- 2. Δημιουργήστε έναν πίνακα 4x4.
- Ονοματίστε τις στήλες με τα γράμματα Α,Β,Γ και τις γραμμές με τους αριθμούς 1,2,3, όπως φαίνεται στον Πίνακα 3.
- Αλλάξτε το στυλ της πρώτης γραμμής, ώστε να έχει τα χαρακτηριστικά: Γραμματοσειρά: Arial Μέγεθος γραμματοσειράς: 14 Στυλ γραμματοσειράς: Έντονη γραφή Στοίχιση οριζόντια και κατακόρυφη: Κεντρική
- Αλλάξτε το στυλ της πρώτης στήλης, ώστε να έχει τα χαρακτηριστικά: Γραμματοσειρά: Arial Μέγεθος γραμματοσειράς: 14 Στυλ γραμματοσειράς: Πλάγια γραφή Στοίχιση οριζόντια: Δεξιά Στοίχιση κατακόρυφη: Κεντρική
- 6. Αλλάξτε το πλάτος της πρώτης στήλης σε 0.5cm.
- 7. Αλλάξτε το πλάτος της δεύτερης στήλης σε 1cm.
- 8. Αλλάξτε το πλάτος της τρίτης στήλης σε 2cm.
- 9. Αλλάξτε το πλάτος της τέταρτης στήλης σε 3cm.
- 10. Αλλάξτε το ύψος της πρώτης γραμμής ακριβώς σε 2cm.
- 11. Αλλάξτε το ύψος της δεύτερης γραμμής ακριβώς σε 4cm.
- 12. Αλλάξτε το ύψος της τρίτης γραμμής ακριβώς σε 6cm.
- 13. Αλλάξτε το ύψος της τέταρτης γραμμής ακριβώς σε 8cm.
- 14. Εισάγετε μια νέα γραμμή κάτω από την πρώτη γραμμήύψους ακριβώς 2cm.
- 15. Εισάγετε μια νέα στήλη δεξιά από την πρώτη στήλη με πλάτος 1cm.
- 16. Χωρίστε το κελί 1Α, ώστε να αποτελείται από δύο γραμμές.
- 17. Χωρίστε το κελί 2Β, ώστε να αποτελείται από δύο στήλες.
- 18. Χωρίστε το κελί 3Γ, ώστε να αποτελείται από δύο γραμμές και δύο στήλες.
- Στο κελί 1Α δημιουργήστε εσωτερικά και εξωτερικά περιγράμματα απλής γραμμής, πλάτους 2 ¼pt, χρώματος κόκκινου.
- 20. Στο κελί 2B δημιουργήστε εσωτερικά και εξωτερικά περιγράμματα διακεκομμένης γραμμής, πλάτους 2 ¼pt, χρώματος κίτρινου.
- Στο κελί 3Γ δημιουργήστε εξωτερικά περιγράμματα απλής γραμμής, πλάτους 2 ¼pt, χρώματος κόκκινου και εσωτερικά περιγράμματα διακεκομμένης γραμμής, πλάτους 2 ¼pt, χρώματος κίτρινου.
- 22. Αλλάξτε τον προσανατολισμό του κειμένου της πρώτης γραμμής σε κατακόρυφο.
- 23. Εισάγετε πάνω από τον πίνακα λεζάντα της μορφής Πίνακας 1 Άσκηση 8α.
- 24. Αποθηκεύστε το αρχείο.
- 25. Εισάγετε ένα Page Break
- 26. Αντιγράψτε τον πίνακα και επικολλήστε τον στο τρέχον αρχείο.
- 27. Συγχωνεύστε τα κελιά 1Α, 2Β, 3Γ.
- 28. Δημιουργήστε ομοιόμορφη κατανομή γραμμών και στηλών.
- 29. Εισάγετε πάνω από τον πίνακα λεζάντα της μορφής Πίνακας 2 Άσκηση 8β.

#### Πίνακας 3Άσκηση 8α

	Α	В		Г	
1					
7					
З					

	A	В	Г
1			
N			
ς,			

- 30. Εισάγετε στην κεφαλίδα τον τίτλο της εργασίας «ΆσκησηWord-8».
- 31. Εισάγετε στο υποσέλιδο τον αριθμό της σελίδας με δεξιά στοίχιση.
- 32. Αποθηκεύστε το αρχείο.

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word9.
- 2. Εισάγετε μια εικόνα.
- 3. Δημιουργήστε περίγραμμα διπλής γραμμής, πάχους 3pt, χρώματος μπλε.
- Μειώστε το μέγεθος της εικόνας σε 50% διατηρώντας σταθερή την αναλογία ύψους/πλάτους.
- 5. Περιστρέψτε την εικόνα δεξιά κατά 90°.
- 6. Αντιγράψτε τις δύο πρώτες παραγράφους της άσκησης Word-1.
- Κάντε τις απαραίτητες αλλαγές, ώστε η εικόνα να πλαισιώνεται από το κείμενο, όπως φαίνεται παρακάτω.



Ο Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ ήταν Άγγλος μαθηματικός, καθηγητής της λογικής, κρυπτογράφος και θεωρητικός βιολόγος. Θεωρείται «πατέρας της επιστήμης υπολογιστών», χάρη στην πολύ μεγάλη συνεισφορά του στο γνωστικό πεδίο της θεωρίας υπολογισμού κατά τη δεκαετία του 1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί.

Το έργο του από τη δεκαετία του '30 προσέδωσε στην ως τότε άτυπη έννοια του αλγορίθμου μία επίσημη, αυστηρή μαθηματική διατύπωση μέσω της λεγόμενης Μηχανής Τούρινγκ. Ακόμα, ο Τούρινγκ διατύπωσε την περίφημη εικασία του,

ευρέως αποδεκτή, σύμφωνα με την οποία η Καθολική Μηχανή Τούρινγκ είναι θεωρητικά ικανή να υπολογίσει ό,τι είναι δυνατό να υπολογιστεί αλγοριθμικά.

- 8. Αποθηκεύστε το αρχείο.
- 9. Εισάγετε ένα Page Break
- 10. Δημιουργήστε έναν πίνακα 2x2.
- 11. Αλλάξτε την οριζόντια και κατακόρυφη στοίχιση των κελιών σε κεντρική.
- 12. Εισάγετε δύο φωτογραφίες στο κελί (1,1) και στο κελί (1,2).
- 13. Στα κελί (2,1) γράψτε (α) και στο κελί (2,2) γράψτε (β).
- 14. Αφαιρέστε τα περιγράμματα του πίνακα.
- Εισάγετε κάτω από τον πίνακα λεζάντα της μορφής Εικόνα 1 (α)Κείμενο α, (β) Κείμενο (β)
- 16. Εφαρμόστε στις δύο εικόνες μπλε περίγραμμα, απλής γραμμής, πάχους 1 $^{1/2}$ Pt

- Αλλάξτε το ύψος της πρώτης εικόνας σε 5cm, διατηρώντας την αναλογία ύψους/πλάτους.
- Αλλάξτε το ύψος της δεύτερης εικόνας σε 5cm, χωρίς να διατηρήσετε την αναλογία ύψους/πλάτους.
- 19. Εισάγετε στην κεφαλίδα τον τίτλο της εργασίας «ΆσκησηWord-9».
- 20. Εισάγετε στην κεφαλίδα μια διαχωριστική γραμμή κάτω από το κείμενο.
- 21. Εισάγετε στο υποσέλιδο τον αριθμό της σελίδας με κεντρική στοίχιση.
- 22. Εφαρμόστε σε ολόκληρο το έγγραφο εκτός από την αρχική σελίδα περίγραμμα της επιλογής σας χρώματος μπλε και πάχους 3Pt.
- 23. Αποθηκεύστε το αρχείο.



Εικόνα 1 – (α)Κείμενο Α, (β) Κείμενο Β



- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word10.
- 2. Εισάγετε έναν καμβά σχεδίασης.
- 3. Δημιουργήστε το παρακάτω διάγραμμα ροής.
- Στα σύμβολα της αρχής και του τέλους εφαρμόστε μπλε περίγραμμα απλής γραμμής, ¾ pt και σκίαση θαλασσί.
- Στα σύμβολα των διεργασιών εφαρμόστε πράσινο περίγραμμα απλής γραμμής, ¾ pt και σκίαση ανοιχτό πράσινο.
- 5. Στα σύμβολα των αποφάσεων εφαρμόστε πορτοκαλί περίγραμμα απλής γραμμής,
  ¾ pt και σκίαση ανοιχτό πορτοκαλί.
- Εισάγετε λεζάντα κάτω από τον καμβά σχεδίασης της μορφής Σχήμα 1 Διάγραμμα ροής.
- 8. Εισάγετε στην κεφαλίδα τον τίτλο της εργασίας «ΆσκησηWord-10».
- 9. Εισάγετε στο υποσέλιδο τον αριθμό της σελίδας με αριστερή στοίχιση.
- 10. Εισάγετε στο υποσέλιδο μια διαχωριστική γραμμή πάνω από τον αριθμό.
- Εφαρμόστε σε ολόκληρο το έγγραφο περίγραμμα της επιλογής σας χρώματος μπλε και πάχους 3Pt.
- 12. Αποθηκεύστε το αρχείο.



- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word11.
- Αντιγράψτε το κείμενο από την άσκηση AM-Word1 και επικολλήστε το στο τρέχον αρχείο.
- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά του τίτλου, ώστε να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: Γραμματοσειρά:BookmanOldStyle
  - Μέγεθος: 16
  - Στυλ: Έντονη γραφή (Bold)
  - Χρώμα γραμματοσειράς: Μπλε
  - Υπογράμμιση: Διπλή γραμμή
  - Χρώμα υπογράμμισης: Ίδιο με γραμματοσειρά
- Τροποποιήστε τη γραμματοσειρά της παραγράφου ώστε να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
  - Γραμματοσειρά: Book Antiqua
- 5. Μέγεθος: 11
- Κάντε τις κατάλληλες τροποποιήσεις, ώστε το κείμενο να είναι γραμμένο σε δύο στήλες.
- 7. Εισάγετε ένα Page Break.

## <u>Άλαν Τούρινγκ</u>

Ο Άλαν ΜάθισονΤούρινγκ ήταν Άγγλος μαθηματικός, καθηγητής της λογικής, κρυπτογράφος και θεωρητικός βιολόγος. Θεωρείται «πατέρας της επιστήμης υπολογιστών», χάρη στην πολύ μεγάλη συνεισφορά του στο γνωστικό πεδίο της θεωρίας υπολογισμού κατά τη δεκαετία του 1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί. Το έργο του από τη δεκαετία του '30 προσέδωσε στην ως τότε άτυπη έννοια του αλγορίθμου μία επίσημη, αυστηρή μαθηματική διατύπωση μέσω της λεγόμενης Μηχανής Τούρινγκ. Ακόμα, ο Τούρινγκ διατύπωσε την περίφημη εικασία του, ευρέως αποδεκτή, σύμφωνα με την οποία η Καθολική Μηχανή Τούρινγκ είναι θεωρητικά ικανή να υπολογίσει ό,τι είναι δυνατό να υπολογιστεί αλγοριθμικά.

Πηγή: Wikipedia

- Αντιγράψτε το κείμενο από την άσκηση AM-Word1 και επικολλήστε το στο τρέχον αρχείο.
- 10. Αλλάξτε τη στοίχιση του τίτλου σε κεντρική.
- 11. Αλλάξτε τη στοίχιση των παραγράφων σε πλήρη.
- 12. Αλλάξτε τη στοίχιση των λέξεων "Πηγή: Wikipedia" σε δεξιά.
- 13. Αλλάξτε το διάστημα μετά τον τίτλο σε 24pt.
- Αλλάξτε το διάστημα πριν τις παραγράφους σε 6ptκαι μετά τις παραγράφους σε 12 pt.
- 15. Αλλάξτε το διάστημα πριν την Πηγή σε 24pt.
- 16. Αλλάξτε την εσοχή της πρώτης γραμμής των παραγράφων σε 1,5cm.
- 17. Αλλάξτε το διάστιχο των παραγράφων σε διπλό.
- 18. Δημιουργήστε σε όλο το κείμενο περίγραμμα διπλής γραμμής, χρώματος μπλε και πάχους 1 $^{1/2} {\rm pt}.$
- 19. Αλλάξτε το χρώμα σκίασης της πρώτης παραγράφου σε γαλάζιο.
- 20. Αλλάξτε το χρώμα της δεύτερης παραγράφου σε ανοιχτό πορτοκαλί.
- 21. Κάντε τις κατάλληλες τροποποιήσεις, ώστε το κείμενο να είναι γραμμένο σε δύο στήλες με την αριστερή να έχει πλάτος 4,05cm, τη δεξιά 9,35cmκαι η απόσταση μεταξύ τους να είναι 1,25cm.
- 22. Εισάγετε στην κεφαλίδα τον τίτλο της εργασίας «ΆσκησηWord-11».
- 23. Εισάγετε στο υποσέλιδο τον αριθμό της σελίδας με αριστερή στοίχιση.
- 24. Εφαρμόστε μόνο στην αρχική σελίδα του εγγράφου περίγραμμα της επιλογής σας χρώματος μπλε και πάχους 3Pt.

Άλαν Τούρινγκ
Ο Άλαν
ΜάθισονΤούρινγκ ήταν
Άγγλος μαθηματικός,
καθηγητής της λογικής,
κρυπτογράφος και
θεωρητικός βιολόγος.
Θεωρείται «πατέρας της
επιστήμης
υπολογιστών», χάρη
στην πολύ μεγάλη
συνεισφορά του στο
γνωστικό πεδίο της
θεωρίας υπολογισμού
κατά τη δεκαετία του

1930, αλλά και της τεχνητής νοημοσύνης, χάρη στη λεγόμενη δοκιμή Τούρινγκ την οποία πρότεινε το 1950 έναν τρόπο να διαπιστωθεί πειραματικά αν μία μηχανή έχει αυθεντικές γνωστικές ικανότητες και μπορεί να σκεφτεί.

Το έργο του από τη δεκαετία του '30 προσέδωσε στην ως τότε άτυπη έννοια του αλγορίθμου μία επίσημη, αυστηρή μαθηματική διατύπωση μέσω της λεγόμενης Μηχανής Τούρινγκ. Ακόμα, ο Τούρινγκ διατύπωσε την περίφημη εικασία του, ευρέως αποδεκτή, σύμφωνα με την οποία η Καθολική Μηχανή Τούρινγκ είναι θεωρητικά ικανή να υπολογίσει ό,τι είναι δυνατό να υπολογιστεί αλγοριθμικά.

Πηγή: Wikipedia

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word12.
- 2. Πληκτρολογήστε τις παρακάτω εξισώσεις

Πολυώνυμα

$$f(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + a_{n-2} x^{n-2} + \dots + a_2 x^2 + a_1 x + a_0$$

Τετραγωνική ρίζα

$$\sqrt{x^2} = |x| = \begin{cases} x, x \ge 0 \\ -x, x < 0 \end{cases}$$

Λογάριθμοι

$$\log_b(xy) = \log_b x + \log_b y$$

Φυσικός λογάριθμος

$$\ln(xy) = \ln x + \ln y$$
$$e^{\ln x} = x, x \ge 0$$

Τριγωνομετρικές συναρτήσεις

$$\sin\theta = \cos\left(\frac{\pi}{2} - \theta\right)$$

Αθροίσματα

$$\sum_{i=m}^{n} i = \frac{n(n+1)}{2} - \frac{m(m+1)}{2}$$

Όρια

$$\lim_{x \to 0} \frac{e^{ax} - 1}{bx} = \frac{a}{b}$$

Διαφορικές εξισώσεις

$$\frac{d^2y}{dx^2} - x\frac{dy}{dx} + y = 0$$

Ολοκλήρωμασυνεχών συναρτήσεων

$$\int_{a}^{b} \left( u(t) + iv(t) \right) dt = \int_{a}^{b} u(t) dt + i \int_{a}^{b} v(t) dt$$

Μοναδιαίοι πίνακες

$$I_1 = 1, I_2 = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}, \cdots, I_n = \begin{bmatrix} 1 & \cdots & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & \cdots & 1 \end{bmatrix}$$

Θεωρία συνόλων

$$A \cup B = \{x \colon x \in A \notin x \in B\}$$

Άλγεβρα Boole

$$x \otimes y = (x \vee y) \wedge NOT(x \wedge y)$$

3. Αποθηκεύστε το αρχείο.

#### ΆσκησηWord-13

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word13.
- 2. Εισάγετε έναν πίνακα 3x3
- Αλλάξτε την οριζόντια και κατακόρυφη στοίχιση των κελιών της δεύτερης στήλης σε κεντρική.
- Αλλάξτε την οριζόντια στοίχιση των κελιών της τρίτης στήλης σε δεξιά και την κατακόρυφη σε κεντρική.
- 5. Αφαιρέστε το περίγραμμα του πίνακα.
- 6. Αλλάξτε το πλάτος της πρώτης και τρίτης στήλης σε 2εκ.
- 7. Αλλάξτε το πλάτος του πίνακα σε 15,5εκ.
- 8. Εφαρμόστε στον πίνακα διάστιχο 2
- Αντιγράψτε στα κελιά της δεύτερης στήλης τις τρεις πρώτες εξισώσεις από το αρχείο AM-Word12.
- 10. Σε κάθε κελί της τρίτης στήλης εισάγετε Πεδίο Αυτόματης Αρίθμησης.

Ο πίνακας θα φαίνεται όπως ο παρακάτω:

$$f(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + a_{n-2} x^{n-2} + \dots + a_2 x^2 + a_1 x + a_0$$

$$\sqrt{x^2} = |x| = \begin{cases} x, x \ge 0\\ -x, x < 0 \end{cases}$$
2

$$\log_b(xy) = \log_b x + \log_b y \tag{3}$$

- 11. Αποθηκεύστε το αρχείο.
- Εισάγετε έναν στηλοθέτη με κεντρική στοίχιση και θέση 8εκ και έναν στηλοθέτη με δεξιά στοίχιση και θέση 15 εκ.
- Αντιγράψτε τις εξισώσεις 4 έως 6 χρησιμοποιώντας τους στηλοθέτες που δημιουργήσατε. Στον δεύτερο στηλοθέτη εισάγετε πεδίο Πεδίο Αυτόματης Αρίθμησης.
- Οι εξισώσεις θα φαίνονται όπως παρακάτω

$$\ln(xy) = \ln x + \ln y \tag{4}$$

$$e^{\ln x} = x, x \ge 0$$

$$\sin\theta = \cos\left(\frac{\pi}{2} - \theta\right) \tag{6}$$

#### ΆσκησηWord-14

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word14.
- 2. Πληκτρολογήστε το παρακάτω κείμενο:

#### Τίτλος Κεφαλαίου

#### Επικεφαλίδα 2

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

#### Επικεφαλίδα 3

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

#### Επικεφαλίδα 4

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

Βασικό σώμα κειμένου Βασικό σώμα κειμένουΒασικό σώμα κειμένου

3. Αποθηκεύστε το αρχείο.

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word15.
- Αντιγράψτε από το αρχείο AM-Word14το κείμενο και επικολλήστε το στο AM-Word15δύο φορές.
- 3. Εφαρμόστε στο κείμενο «Τίτλος Κεφαλαίου» το στυλ **Κεφαλίδα 1**.
- 4. Εφαρμόστε στο κείμενο «Επικεφαλίδα 2» το στυλ Κεφαλίδα 2.
- 5. Εφαρμόστε στο κείμενο «Επικεφαλίδα 3» το στυλ Κεφαλίδα 3.
- 6. Εφαρμόστε στο κείμενο «Επικεφαλίδα 4» το στυλ Κεφαλίδα 4.
- 7. Εφαρμόστε στις παραγράφους το στυλ Κανονικό.
- 8. Δημιουργήστε μια νέα σελίδα (Αλλαγή σελίδας).
- 9. Δημιουργήστε αυτόματα τον Πίνακα Περιεχομένων του κειμένου σας.
- 10. Εισάγετε στην κεφαλίδα τον τίτλο της εργασίας «ΆσκησηWord-15».
- 11. Εισάγετε στο υποσέλιδο τον αριθμό της σελίδας με αριστερή στοίχιση.
- 12. Αποθηκεύστε το αρχείο.

- 1. Δημιουργήστε ένα νέο έγγραφο και αποθηκεύστε το με το όνομα AM-Word16.
- 2. Δημιουργήστε ένα πίνακα 2x2
- 3. Στα κελιά [1,1] και [1,2] εισάγετε από μια εικόνα της επιλογής σας.
- 4. Ονοματίστε τα κελιά [2,1] και [2,2] με τα γράμματα (α) και (β).
- 5. Εφαρμόστε σε όλα τα κελιά οριζόντια και κατακόρυφη στοίχιση Κεντρική.
- 6. Αφαιρέστε το περίγραμμα του πίνακα.
- Εισάγετε κάτω από τον πίνακα λεζάντα της μορφής Εικόνα 1 (α)Κείμενο α, (β) Κείμενο (β)
- 8. Δημιουργήστε έναν νέο καμβά σχεδίασης και εισάγετε τρία διαφορετικά σχήματα, με χρώμα και περίγραμμα της επιλογής σας.
- 9. Εισάγετε κάτω από τον καμβά λεζάντα της μορφής Σχήμα 1 Ελεύθερο Σχέδιο.
- Αντιγράψτε τον πίνακα της Άσκησης AM-Word13 καιεισάγετε πάνω από τον πίνακα λεζάντα της μορφής Πίνακας 1 – Εξισώσεις.
- 11. Πληκτρολογήστε το παρακάτω κείμενο:
  - Στην **Εικόνα 1** φαίνονται εικόνες της επιλογής μου. Στο **Σχήμα 1** παρουσιάζεται ένα ελεύθερο σχέδιο προσωπικής μου έμπνευσης. Στον **Πίνακα 1** καταγράφονται κάποιες βασικές εξισώσεις.
- Όπου υπάρχει κείμενο με έντονη γραφή εισάγετε αναφορά στην αντίστοιχη εικόνα/ σχήμα ή πίνακα.
- 13. Αποθηκεύστε το αρχείο.