

# Φύλλο Εργασίας 1



Παράγραφος 2.1 & 2.2  
σελ 186-188

Όνοματεπώνυμο: .....

Τμήμα: .....

Ξεκίνα το πρόγραμμα MicroWords® Pro®. Το εικονίδιό του βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας των Windows. Μεγιστοποίησε το παράθυρο, αν χρειάζεται.

Η οθόνη χωρίζεται σε 3 περιοχές (3 παραλληλόγραμμα παράθυρα): Δεξιά βρίσκεται η **“Περιοχή Καρτελών”**, αριστερά επάνω η **“Επιφάνεια Εργασίας”** και αριστερά κάτω το **“Κέντρο Εντολών”** (γκρί παράθυρο).

Για την ώρα θα ασχοληθείς με το **Κέντρο Εντολών**. Φαντάσου το σαν ένα επεξεργαστή κειμένου. Ήδη μέσα σ’αυτό θα πρέπει να βλέπεις το **σύμβολο εισαγωγής κειμένου των Windows** (κάθετη γραμμή που αναβοσβήνει).



MicroWords Pro

## Η εντολή ΔΕΙΞΕ



Ξεκίνα πληκτρολογώντας την πρώτη σου εντολή, την εντολή **Δείξε**

Δείξε **“Καλημέρα**

και πάτα το **ENTER** (“Υπολογιστή εκτέλεσε!!!”)

Αν όλα πήγαν καλά, στην αμέσως επόμενη σειρά, στο Κέντρο Εντολών, θα εμφανιστεί η λέξη «Καλημέρα»

Ας ελέγξουμε την σύνταξη της εντολής:

- Μετά την εντολή μπαίνει **ένα κενό**
- Μετά το κενό ακολουθεί το **Όρισμα** (το τμήμα δηλαδή που εξηγεί στον υπολογιστή τι να δείξει/προβάλει στο Κέντρο Εντολών). Το όρισμα εδώ είναι μια **Λέξη**
- **Η Λέξη ξεκινάει με εισαγωγικά τα οποία ΔΕΝ κλείνουν. Η λέξη δεν περιέχει κενό, ερωτηματικό ;, παρενθέσεις () ή αγκύλες**



Μιλώντας για συντακτικά σφάλματα...



Τι θα γίνει αν κλείσεις τα εισαγωγικά μετά τη λέξη **Καλημέρα**; Δοκίμασέ το και περιέγραψε το τι θα συμβεί.

Δείξε **“Καλημέρα”**



Τι θα γίνει αν μετά τα εισαγωγικά βάλεις **δύο λέξεις, αντί για μία**; Δοκίμασέ το και περιέγραψε το τι θα συμβεί.

Δείξε **“Καλημέρα σας**





Τι θα γίνει αν μετά τα εισαγωγικά βάλεις **κενό**; Δοκίμασέ το και περιέγραψε το τι θα συμβεί.

Δείξε " Καλημέρα

---

---

---



Πειραμάτισου τώρα με την εντολή **Δείξε** και μια **Πρόταση**

Δείξε [Καλημέρα σε όλους!!!]

Αν δεν σου αρέσει η παραπάνω πρόταση, διάλεξε μια δικιά σου ή ακόμα καλύτερα πληκτρολόγησε το ονοματεπώνυμό σου....

Ας ελέγξουμε την σύνταξη της εντολής:

- Μετά την εντολή μπαίνει **ένα κενό**
- Μετά το κενό ακολουθεί το **Όρισμα** (το τμήμα δηλαδή που εξηγεί στον υπολογιστή τι να δείξει/προβάλει στο Κέντρο Εντολών). Το όρισμα εδώ είναι μια **Πρόταση**
- Η πρόταση κλείνεται σε **αγκύλες**. Η πρόταση **δεν περιέχει αγκύλες ή ερωτηματικό**

Τι θα γίνει αν βάλεις **ερωτηματικό μέσα στην πρόταση**; Δοκίμασέ το και περιέγραψε το τι θα συμβεί.

---

---

---



Χρησιμοποίησε τώρα την εντολή **δείξε** για να μετατρέψεις τον υπολογιστή σε αριθμομηχανή

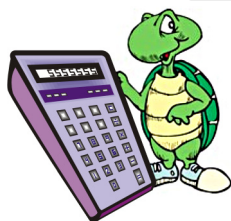
Δείξε  $2,18 + 5,14$

Δείξε  $7,2 * 11$

Δείξε  $65 - 12$

Δείξε  $11 / 5$

Δείξε δύναμη  $2 \ 5$



Ας ελέγξουμε την σύνταξη της εντολής:

- Μετά την εντολή μπαίνει **ένα κενό**
- Μετά το κενό ακολουθεί το **όρισμα** (το τμήμα δηλαδή που εξηγεί στον υπολογιστή τι να δείξει/προβάλει στο Κέντρο Εντολών). Το όρισμα εδώ είναι μια **αριθμητική πράξη**
- **Το σύμβολο της αριθμητικής πράξης μπαίνει ανάμεσα σε κενά** (δεν 'κολλάει' με τους αριθμούς). Η σύνταξη είναι διαφορετική στην περίπτωση της δύναμης: Μπαίνει πρώτα η πράξη, ακολουθεί η βάση και στο τέλος μπαίνει η δύναμη
- Στην περίπτωση των πολύπλοκων αριθμητικών παραστάσεων, ισχύουν οι κανόνες των παρενθέσεων (**ΜΟΝΟ παρενθέσεις, ΟΧΙ ΑΓΚΥΛΕΣ...**)