

Φύλλο Εργασίας-ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΗ/ΔΙΕΡΜΗΝΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Καθηγήτρια: Φωτιάδου Γλυκερία-1^ο Γυμνάσιο Κομοτηνής

Τμήμα:

Ημερομηνία:

Ονοματεπώνυμα Μαθητών: 1) 2)

- Χρησιμοποιώντας τον online compiler που θα σας υποδείξει ο καθηγητής σας, **δημιουργήστε το εκτελέσιμο αρχείο του προγράμματος "helloworld.c"** (Θα το βρείτε τον φάκελο **"code"**, στην επιφάνεια εργασίας) κάνοντας κλικ στο compile (η διαδικασία αυτή λέγεται **μεταγλώττιση-compilation**).
- Εκτελέστε στη συνέχεια το εκτελέσιμο (.exe) που δημιουργείται (κάντε κλικ στο αρχείο με **επέκταση .exe** δίπλα στο «Link to executable file»).
- Τι κάνει το πρόγραμμα;;
- Τροποποιήστε** το πρόγραμμα ώστε να εμφανίζει **"Hello 1gym Komothnhs"**. Ποια είναι η τροποποιημένη εντολή που γράψατε;;
- Αντικαταστήστε τον κώδικα του προγράμματος "helloworld.c" με τον κώδικα του αρχείου "emvado_tetragynou.c". (Θα το βρείτε τον φάκελο **"code"** που βρίσκεται πάνω στην επιφάνεια εργασίας). Μεταγλωττίστε και εκτελέστε το εκτελέσιμο που θα δημιουργηθεί.
- Τροποποιήστε το πρόγραμμα σβήνοντας το ερωτηματικό από την εντολή `emvado=plevra*plevra;` Μεταγλωττίστε.
 - Δημιουργείται εκτελέσιμο αρχείο;; ☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
 - Τι μήνυμα σας εμφανίζει; :
- Διορθώστε το συντακτικό λάθος** που μόλις δημιουργήσατε.
- Αλλάξτε την εντολή `emvado=plevra*plevra;` με `emvado=plevra+plevra;` Μεταγλωττίστε και εκτελέστε το πρόγραμμα.
 - Η εντολή υπολογισμού του εμβαδού είναι σωστή; ☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
 - Δημιουργείται εκτελέσιμο αρχείο; ☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
 - Τρέχει το πρόγραμμα; ☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
- Διορθώστε το λογικό λάθος** που μόλις δημιουργήσατε.
- Βάλτε στη σειρά τις ενέργειες:

Φόρτωση και Εκτέλεση στη ΚΜΕ (CPU)
Μεταγλώττιση σε Γλώσσα Μηχανής
Μετατροπή Αλγορίθμου σε Πρόγραμμα (με γλώσσα υψηλού επιπέδου)
Δημιουργία Αλγορίθμου
Κατανόηση Προβλήματος

↓
↓
↓