

ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ :	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β ΛΥΚΕΙΟΥ (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ), ΒΟΙΚ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	Σάββατο, 15/11/2025

ΘΕΜΑ Α

A1.

1. Σωστό
2. Λάθος
3. Σωστό
4. Λάθος
5. Λάθος

(Μονάδες 5)

A2.

- 1 $E(A_T(X)) + X^2$
- 2 $(X + X^2)/A_T(X)$
- 3 $T_P(X) + X^3$
- 4 $\Sigma YN(X) + 9 \cdot X/X^2$
- 5 $T_P(A_T(HM(X)))$

(Μονάδες 5)

A3.

1. $X \leftarrow X + 3$
2. $Z \leftarrow (X + Y)/3$
3. $X \geq Y$
4. $X < (Y^2)/2$
5. $\chi\rho\omega\mu\alpha \leftarrow \text{'ΚΟΚΚΙΝΟ'}$

(Μονάδες 10)

A4.

- i. Ακέραιες, Πραγματικές, Λογικές, Χαρακτήρες
- ii. Πριν από τις μεταβλητές.

(Μονάδες 4)

(Μονάδες 1)

ΘΕΜΑ Β

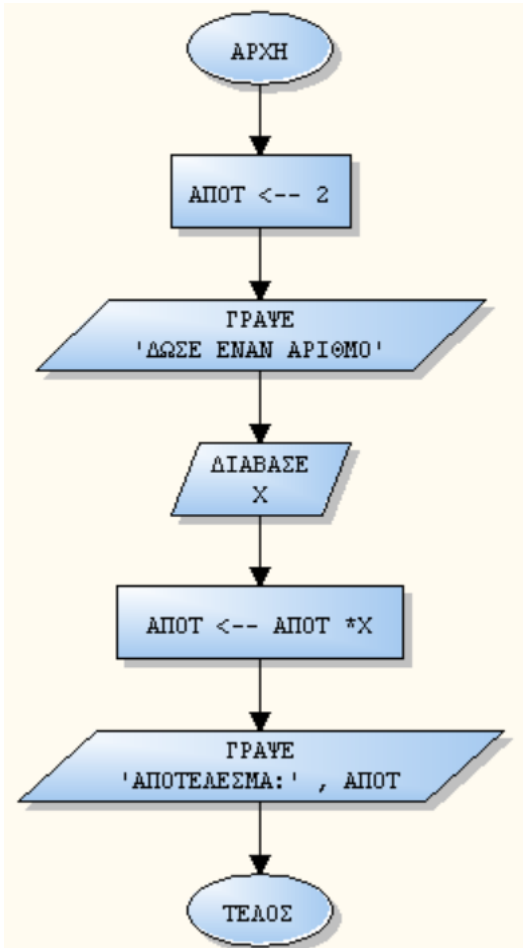
B1. Όλα τα λάθη είναι Συντακτικά

1. Γραμμή 1: Πρέπει να φύγει η κάτω παύλα
2. Γραμμή 3: Πρέπει να μπει η άνω κάτω τελεία
3. Γραμμή 5: Λείπει το πρώτο εισαγωγικό ('Δώσε....')

4. Γραμμή 8: Λείπει το κόμμα ανάμεσα στις μεταβλητές θ1 και θ2
5. Γραμμή 11: Ανάποδη φορά του βέλους στην εντολή εκχώρησης.

(Μονάδες 10)

B2.



(Μονάδες 10)

B3.

αρ. εντολής	X	Y	Z	Οθόνη
1	2			
2		2		
3			5	
4				
8		1		
9			4	
11				2 1 4

(Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ Γ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑΓ
Φροντιστήρια Εν-τάξη

ΣΤΑΘΕΡΕΣ

ΦΠΑ=0.24

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΑΡΧΙΚΗ,ΕΚΤΠΩΣΗ,ΤΕΛΙΚΗ, ΤΙΜΗ_ΜΕ_ΕΚΠΤΩΣΗ, ΠΟΣΟ_ΦΠΑ

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ 'ΔΩΣΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΡΧΙΚΗ

ΕΚΠΤΩΣΗ← ΑΡΧΙΚΗ*0.10

ΓΡΑΨΕ 'ΠΟΣΟ ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΤΑΙ Ο ΠΕΛΑΤΗΣ', ΕΚΠΤΩΣΗ

ΤΙΜΗ_ΜΕ_ΕΚΠΤΩΣΗ←ΑΡΧΙΚΗ-ΕΚΠΤΩΣΗ

ΠΟΣΟ_ΦΠΑ← ΤΙΜΗ_ΜΕ_ΕΚΠΤΩΣΗ*ΦΠΑ

ΓΡΑΨΕ 'ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΟΥ ΦΠΑ ΕΙΝΑΙ ', ΠΟΣΟ_ΦΠΑ

ΤΕΛΙΚΗ← ΤΙΜΗ_ΜΕ_ΕΚΠΤΩΣΗ+ΠΟΣΟ_ΦΠΑ

ΓΡΑΨΕ 'ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΑΓΟΡΑΣ ', ΤΕΛΙΚΗ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑ Δ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑΔ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: ΑΡΙΘΜΟΣ,ΠΨ,ΔΨ, ΑΘΡΟΙΣΜΑ,ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΣ

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ 'ΔΩΣΕ ΑΡΙΘΜΟ'

ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΡΙΘΜΟ

ΠΨ←ΑΡΙΘΜΟ DIV 10

ΔΨ← ΑΡΙΘΜΟ MOD 10

ΑΘΡΟΙΣΜΑ← ΠΨ+ΔΨ

ΓΡΑΨΕ 'ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ', ΑΘΡΟΙΣΜΑ

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΣ← ΔΨ*10+ΠΨ

ΓΡΑΨΕ 'Ο ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΣ ΕΙΝΑΙ', ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΣ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ