

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

- A1. 1. → Σωστό
 2. → Λάθος
 3. → Σωστό
 4. → Λάθος
 5. → Λάθος

A2. Σελ. 38 Συμπληρωματικό βιβλίο μαθητή

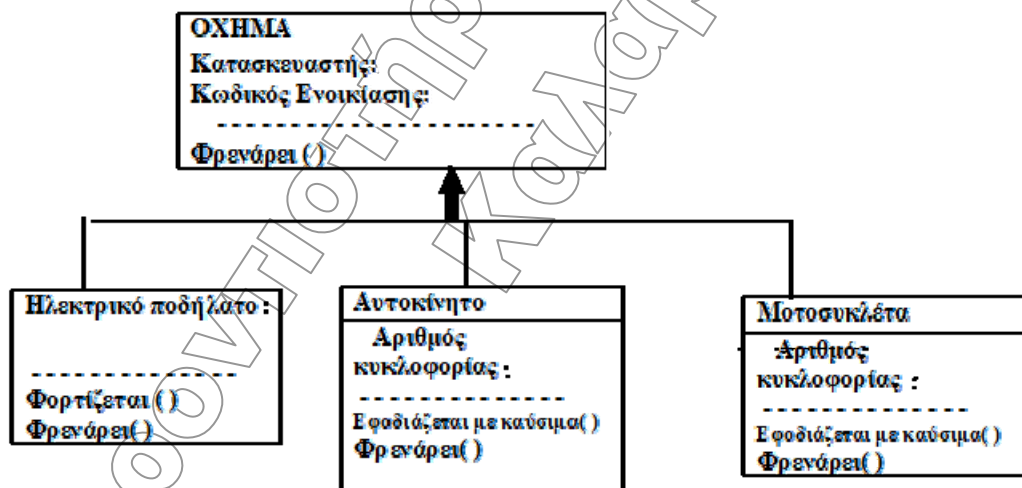
A3. Σελ 56 Βιβλίο μαθητή

A4.

1. → γ 2. → α 3. → β 4. → γ 5. → γ

ΘΕΜΑ Β

B1.



- B2. Διάβασε x
 $\psi \leftarrow x^2$
 Γράψε ψ
 Όσο $x \neq 0$ επανάλαβε
 Διάβασε x

$\psi \leftarrow x^2$
 Γράψε ψ
 τέλος_επανάληψης

B3.

1. 3
2. 2
3. 99
4. -2
5. j

ΘΕΜΑ Γ

Πρόγραμμα ΘέμαΓ

Μεταβλητές

Ακέραιες: i , ΑΠΟΘ [150], πλ, πλε, αρ, x, κατ

Πραγματικές: ποσ

Λογικές: done

Αρχή

Για i από 1 μέχρι 150

Αρχή_επανάληψης

Διάβασε ΑΠΟΘ [i]

Μεχρις_οτου ΑΠΟΘ [i] > 0

τέλος_επανάληψης

$\pi\lambda \leftarrow 0$! πλήθος όλων των πελατών

$\pi\lambda\epsilon \leftarrow 0$! πλήθος πελατών που αγόρασε όσα επιθυμούσε

done ← Ψευδής

Διαβασε αρ

Όσο $\text{αρ} < > 0$ επανάλαβε

Διάβασε x

Αν ΑΠΟΘ [αρ] = 0 τότε

Γράψε 'Δεν υπάρχει απόθεμα'

αλλιώς_αν ΑΠΟΘ [αρ] > = x τότε

ΑΠΟΘ [x] ← ΑΠΟΘ [αρ] - x

$\pi\lambda\epsilon \leftarrow \pi\lambda\epsilon + 1$

Αλλιώς

ΑΠΟΘ [αρ] ← 0

τέλος_αν

$\pi\lambda \leftarrow \pi\lambda + 1$

Αν done = Ψευδής και ΑΠΟΘ [αρ] = 0 τότε

done ← Αληθής

κατ ← αρ

τέλος_αν

Διάβασε αρ

τέλος_επανάληψης

Γράψε onmax1, max1, onmax2, max2

ποσ $\leftarrow$ πλε / πλ * 100
 Αν done = Ψευδής τότε
 Γράψε 'κανένα κατάστημα'
 Αλλιώς
 Γράψε κατ
 τέλος_αν
 Τέλος_προγράμματος

ΘΕΜΑ Δ

Πρόγραμμα ΘέμαΔ

Μεταβλητές

Ακέραιες : i, j, KAT(15,30], pos, min, θmin

Πραγματικές: MO[15], temp

Χαρακτήρες: ON[15], όνομα, temp2

Λογικές: done

Αρχή

Για i από 1 μέχρι 15

 Διαβάσε ON[i]

 Για j από 1 μέχρι 30

 Αρχή_επανάληψης

 Διάβασε KAT [i, j]

 Μέχρις_ότου KAT [i, j] > 0

 τέλος_επανάληψης

 τέλος_επανάληψης

 Για i από 1 μέχρι 15

 MO [i] $\leftarrow$ ΜΕΣΟΣ (KAT, i)

 τέλος_επανάληψης

 Διάβασε όνομα

done $\leftarrow$ ψευδής

pos $\leftarrow$ 0

i $\leftarrow$ 1

Όσο i <= 15 ΚΑΙ done = Ψευδής επανάλαβε

 Αν όνομα = ON [i] τότε

 done $\leftarrow$ Αληθής

 pos $\leftarrow$ i

 αλλιώς

 i $\leftarrow$ i+1

 τέλος_αν

 τέλος_επανάληψης

Αν done = Ψευδής τότε

 Γράψε 'Το μοντέλο TN δεν υπάρχει'

Αλλιώς

 min $\leftarrow$ KAT [pos, 1]

 θmin $\leftarrow$ 1

 Για j από 1 μέχρι 30

 Αν KAT [pos, j] < min τότε

 min $\leftarrow$ KAT [pos, j]

```

        θmin ← j
        τέλος_αν
        τέλος_επανάληψης
        Γράψε θmin
    τέλος_αν
    Για i από 2 μέχρι 15
    Για j από 15 μέχρι i με_βήμα -1
        Αν MO[j] > MO[j-1] τότε
            temp ← MO[j]
            MO[j] ← MO[j-1]
            MO[j-1] ← temp
            Temp2 ← ON[j]
            ON[j] ← ON[j-1]
            ON[j-1] ← Temp2
        τέλος_αν
    τέλος_επανάληψης
    Γράψε ON[i]
    τέλος_επανάληψης
    Τέλος_Προγράμματος

Συνάρτηση ΜΕΣΟΣ (KAT, i): Πραγματική
Μεταβλητές
    Ακέραιες : KAT [15,30], i, j, αθρ
Αρχή
    αθρ ← 0
    Για j από 1 μέχρι 30
        αθρ ← αθρ + KAT[i,j]
    τέλος_επανάληψης
    ΜΕΣΟΣ ← αθρ/30
    Τέλος_Συνάρτησης
    
```

Επιμέλεια απαντήσεων:
Μπαρμπαγιαννάκος Νίκος – Πληροφορικός ΠΕ 19
Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα
<http://www.epil.gr>