



ΛΥΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2010 ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

(Δυστυχώς κυκλοφορούν λύσεις στο διαδίκτυο με παραλήψεις και πολλά συντακτικά λάθη στη γλώσσα προγραμματισμού Pascal)

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α. Σ
- β. Σ
- γ. Σ
- δ. Λ
- ε. Λ

A2.

- 1. δ
- 2. α
- 3. β
- 4. ε
- 5. γ

A3.

δ

A4.

Απάντηση στο σχολικό
εγχειρίδιο σελ. 38

ΘΕΜΑ Β

B1.

- α. 21
- β. __Ε.Π.Α.Λ (δύο κενά πριν τη λέξη Ε.Π.Α.Λ.)
- γ. Bathmos=5
- δ. 3
- ε. καλή_επιτυχία (ένα κενό μεταξύ των 2 λέξεων)

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1. Η αρχική τιμή της μεταβλητής i είναι 10
- Γ2.

i	sum
10	0
30	10
50	40
70	90
90	160
110	250

- Γ3. i = 110 και sum = 250

ΘΕΜΑ Δ

Program γropsifios;

var

ep : **string**[20];

bath, sum, i : **integer**;

mo : **real**;

begin

write('Δώσε το επώνυμο του υποψηφίου..:');
readln(ep);

while (ep <> 'τέλος') **do**

begin

sum:=0;

for i:=1 **to** 4 **do**

begin

write ('Δώσε το βαθμό στο',i,'μάθημα');

readln (bath);

sum := sum + bath;

end;

mo:=(sum/4);

if (mo>=1) **and** (mo<=150)

then writeln ('Ο υποψήφιος',ep,' κατατάσσεται στην κατηγορία D');

if (mo>=151) **and** (mo<=300)

then writeln ('Ο υποψήφιος',ep,' κατατάσσεται στην κατηγορία C');

if (mo>=301) **and** (mo<=350)

then writeln ('Ο υποψήφιος',ep,' κατατάσσεται στην κατηγορία B');

if (mo>=351) **and** (mo<=400)

then writeln ('Ο υποψήφιος',ep,' κατατάσσεται στην κατηγορία A');

write('Δώσε το επώνυμο του επόμενου υποψηφίου..:');

readln(ep);

end;

end.