

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
& ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β΄)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 16 /06 /2014

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

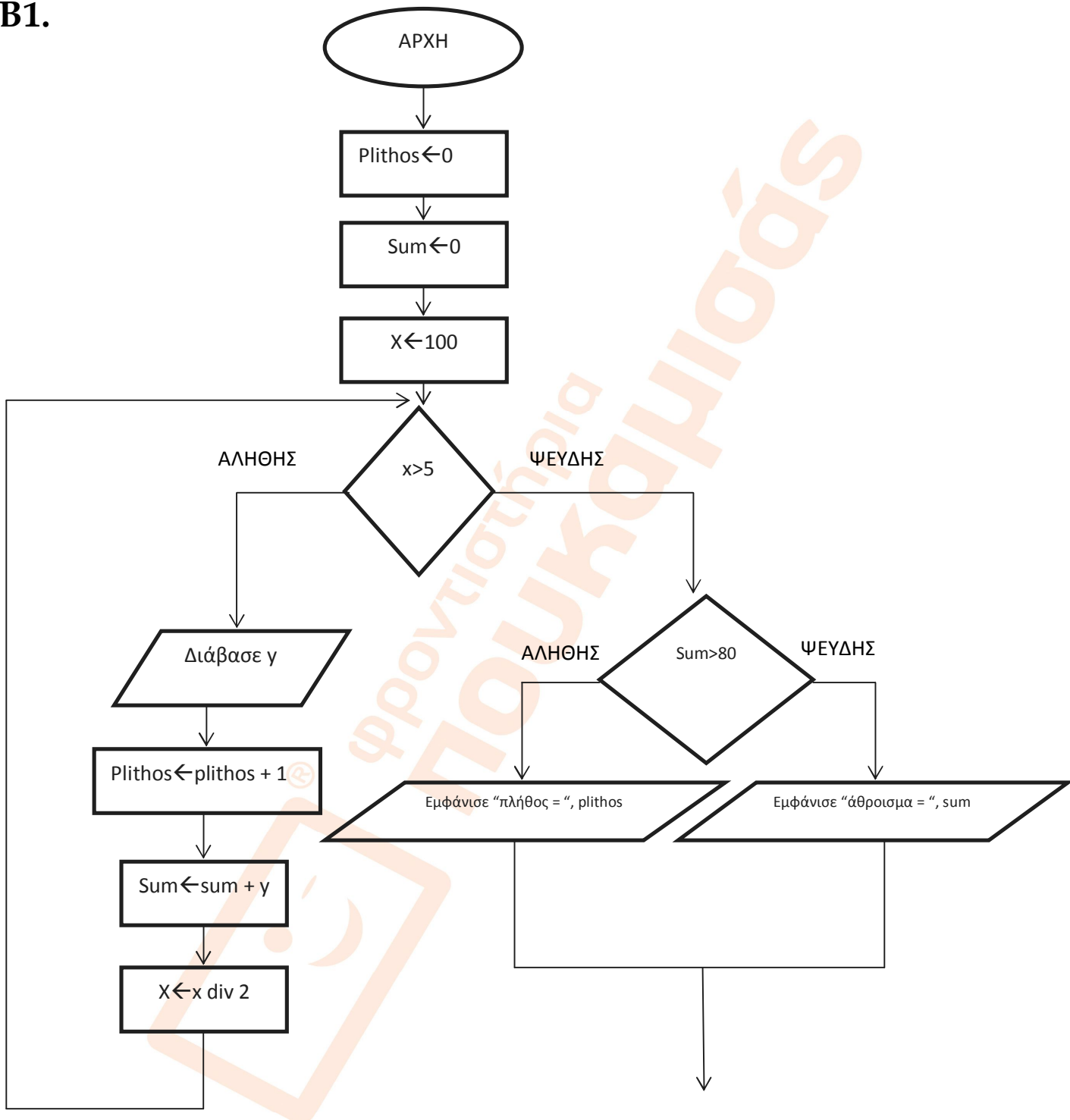
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α	
Α1.	α-Σωστό β-Σωστό γ-Λάθος δ-Σωστό ε-Λάθος στ-Σωστό
Α2.	1→β 2→γ 3→ε

	<p>4→στ</p> <p>5→δ</p>
A3.	<p>Η ακριβής περιγραφή των δεδομένων</p> <p>Ο σαφής καθορισμός των βημάτων</p> <p>(βλ. σελ. 19 σχ. βιβλίο)</p>
A4.	<p>α. 10</p> <p>β. 3.1416</p> <p>γ. $i = 2$</p>
A5.	<p>krat : παράμετρος μεταβλητής</p> <p>foros: παράμετρος τιμής</p> <p>akath: παράμετρος τιμής</p>

ΘΕΜΑ Β.

Β1.



B2.

Plithos:=0;

Sum:=0;

X:=100;

Repeat

Readln(y);

Plithos:=plithos+1;

Sum:=sum+y;

X:=x **div** 2;

Until x<=5

If sum>80

Then Writeln('πλήθος=',plithos)

Else

Writeln ('άθροισμα=',sum);

ΘΕΜΑ Γ.

Program Thema_3

Var

kiv, ilikia : **Integer**;

xr, teliko_poso: **real**;

Begin

Readln(kiv, ilikia);

If kiv <= 1000 **then**

 xr := 150

Else if kiv <= 2000

Then xr:= 200

Else xr:=300;

If ilikia <= 23

Then xr:= xr + 40;

 teliko_poso:= xr + xr*(40/100);

Readln('Το τελικό ποσό ετήσιων ασφαλίσεων : ',
teliko_poso);

End.

ΘΕΜΑ Δ.

Program Thema4;

Var

Plith, Sum, i, Exet, Apont, Max: **Integer;**

Nomos, Max_Nomos: **String[20];**

Begin

Plith:=0;

Sum:=0;

For i:= 1 to 143 do

Begin

Readln(Nomos);

Readln(Exet);

Readln(Apont);

If i=1

Then

Begin

Max:=Exet;

Max_Nomos:=Nomos

End

Else

If Exet >Mmax

Then

Begin

Max:=exet;

Max_Nomos:=Nomos

End;

WriteIn(Max_Nomos);

Sum:=Sum + (Exet – Apont);

If Apont = 0

Then Plith:=Plith +1;

Enf;

WriteIn(Max_Nomos);

WriteIn(Sum);

WriteIn(Plith);

End.

