

ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1.

- A. Λ
- B. Λ
- Γ. Σ
- Δ. Λ
- Ε. Σ

A2.

- 1-β
- 2-ε
- 3-στ
- 4-α
- 5-δ

A3. A 10 20
B 30 40

A4. Γ

A5.

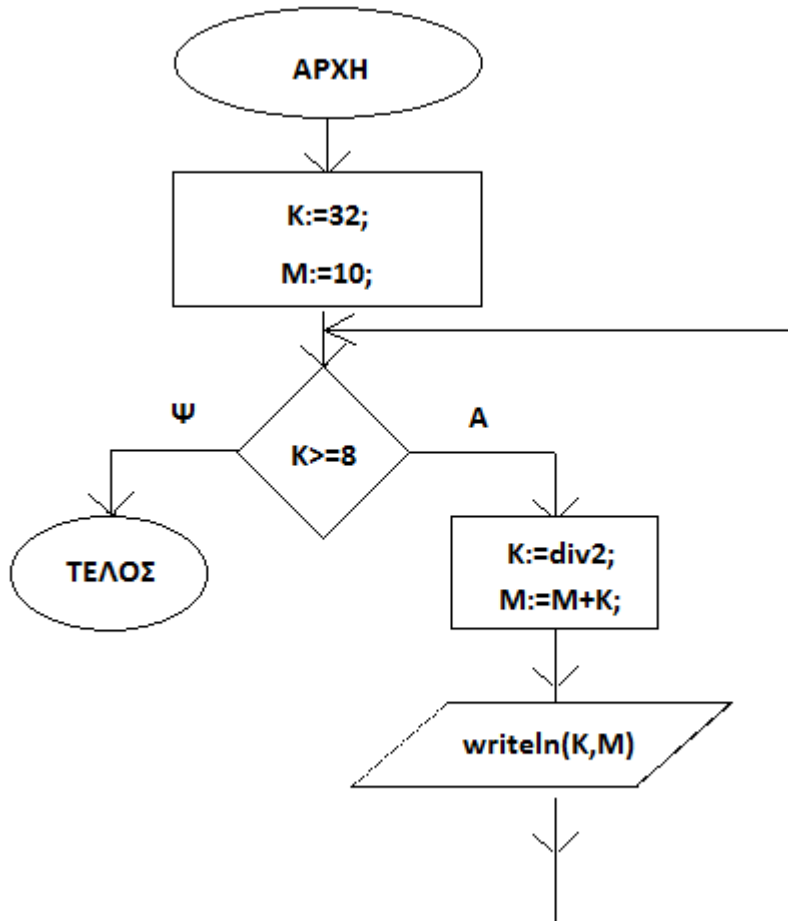
P	Q	P and Q	P or Q
True	True	True	True
True	False	False	True
False	True	False	True
False	False	False	False

ΘΕΜΑ Β

B1.

	K	M
Αρχικές τιμές	32	10
1 ^η επανάληψη	16	26
2 ^η επανάληψη	8	34
3 ^η επανάληψη	4	38

B2.



ΘΕΜΑ Γ

```
program thema_G;
var
i,am,kostos_xd, kostos_d, syn_kostos: integer;
apantisi: string;

begin
readln(am);
readln(apantisi);

if am<=100 then
    kostos_xd:= am*80
else
    kostos_xd:= am*60;
writeln(kostos_xd);
```

```
if apantisi='NAI' then
begin
    kostos_d:= am*30;
    syn_kostos:= kostos_xd+kostos_d;
    writeln(syn_kostos);
end;
end.
```

ΘΕΜΑ Δ

```
program themad;

var
price, sum, min :real;
i: integer;
name,min_name: string;

begin

sum:=0;
min:=201;
for i:=1 to 100 do
begin
    readln(name);
    repeat
        readln(price);
    until (price>=20) and (price <=200);
    sum:=sum+price;
    if min>price then
    begin
        min:=price;
        min_name:=name;
    end;
end;
writeln(min_name);
if sum>5000 then
    writeln('ΚΕΡΔΟΣ')
else if sum<5000 then
    writeln('ΖΗΜΙΑ')
else
    writeln('ΜΗΔΕΝΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ');

end.
```

Επιμέλεια:
Παπάζης Σ.