

Δομημένος Προγραμματισμός

Θέμα 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.** Σχ. Βιβλίο σελ 38 (κίτρινο πλαίσιο)

Θέμα Β

- B1.** α. 21
β. Ε.Π.Α.Λ.
γ. Bathmos=5
δ. 3
ε. Καλή επιτυχία

Θέμα Γ

- Γ1.** 10
Γ2.

i	Sum
10	0
30	10
50	40
70	90
90	160
110	150

- Γ3.** 110, 250

Θέμα Δ

```
program ypopsifios
var
    eponymo: string;
    b1, b2, b3, b4: integer;
MO: real;
begin
    write('Δώσε τους βαθμούς του υποψηφίου');
    readln eponymo;
    while eponymo <> 'τελος' do
```

```
begin
  write('Δώστε τους βαθμούς του υποψηφίου');
  readln(b1, b2, b3, b4);
  MO:=(b1+b2+b3+b4)/4;
  if MO>=1 and MO<=150 then
    writeln('Ο υποψήφιος', eronimo, ' κατατάσσεται στην κατηγορία D')
  else
    if MO>=151 and MO<=300 then
      writeln('Ο υποψήφιος', eronimo, ' κατατάσσεται στην κατηγορία C')
    else
      if MO>=301 and MO<=350 then
        writeln('Ο υποψήφιος', eronimo, ' κατατάσσεται στην κατηγορία B')
      else
        if MO>=351 and MO<=400 then
          writeln('Ο υποψήφιος', eronimo, ' κατατάσσεται στην κατηγορία A');
        write('Δώστε το επώνυμο του επόμενου υποψηφίου');
        readln eronimo;
      end;
    end;
  end;
end;
```