

ΑΕΠΠ 2012 Ημερήσια Λύκεια, επαναληπτικές εξετάσεις Λύσεις στα θέματα

Θέμα Α

A.1

1. Σωστό
2. Λάθος
3. Λάθος
4. Σωστό
5. Λάθος

A.2

```

<
C <> D
  B > =D
  K ← 1
  -
-
-
    
```

A.3

Για $x = -4$ θα εμφανίσει «Διψήφιος»

```

μ
  x
x >= 0      x < 10
μ
_   x >= 10 ΚΑΙ x < 100
μ
_   x >= 100 ΚΑΙ x < 1000
μ
μ
_
    
```

A.4

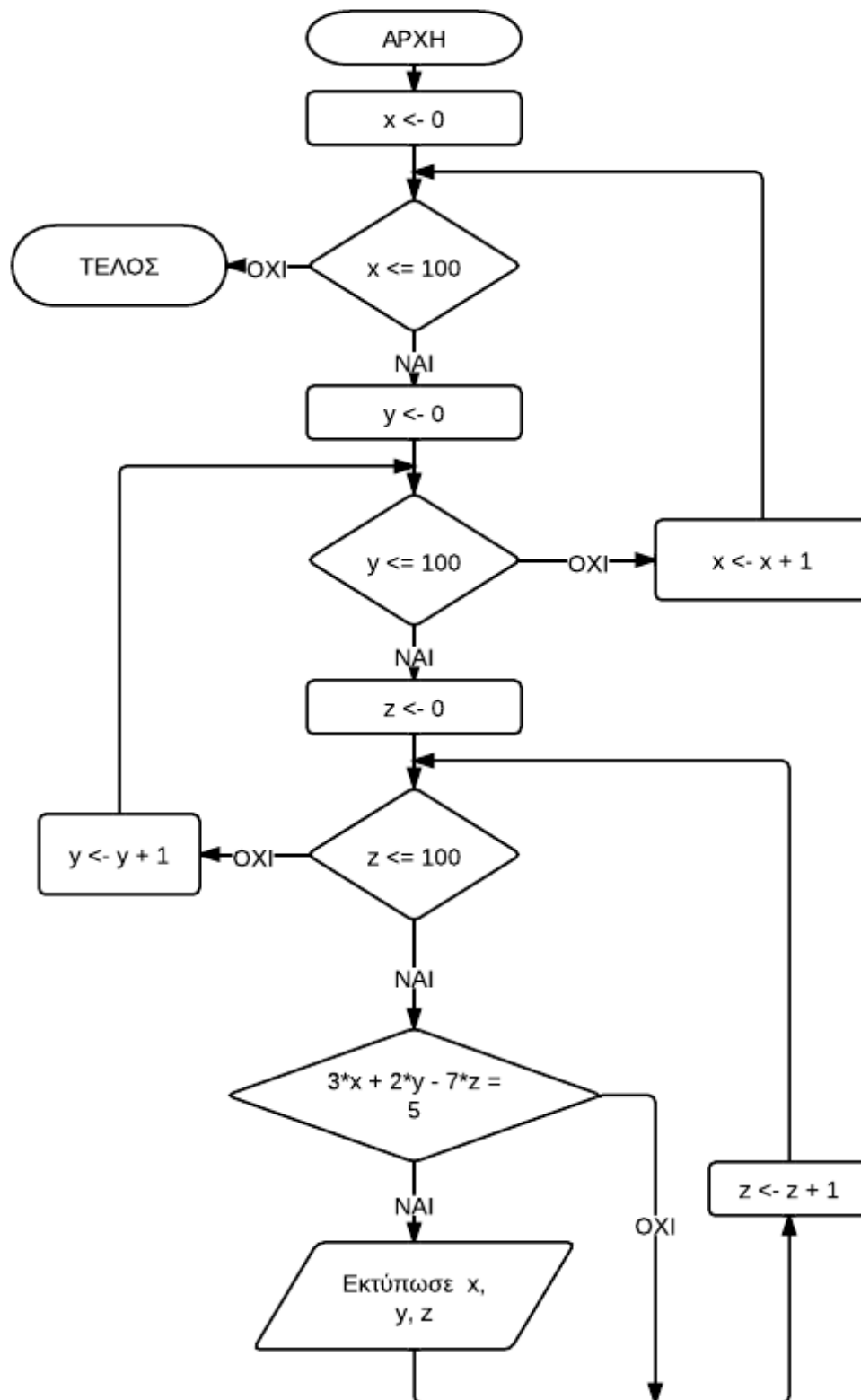
Δείτε στην σελ. 28 του σχολικού βιβλίου

A.5

```

← 0
i
  1 μ      20
[i] mod 2 = 0
  ← + 1
  [_] ← A[i]
  -
-
i
  1 μ      20
[i] mod 2 = 1
  ← + 1
  [_] ← A[i]
  -
-
    
```

Θέμα Β
Β.1



B.2

ΓΡΑΜΜΑ	Κ	ΘΘΟΗ (ΕΚΤΥΠΩΣΗ)
Σ	1	Ψ
	5	Η
	6	Φ
	3	Ο
	7	Σ

Θέμα Γ

```

μ μ 3
μ // , //
! 1
i <- 500
  [i] = ' '
  i <- i - 1
  -
i = 500
μ " μ μ 500 "
  - <- 500 - i
  μ -
! 2
μ - <- i
  i 1 μ μ -
  [i] = ' '
  [i] <- ' '
!
! μμ μ μμ
! μ
! <- μμ . μ μμ
  <- 1
  <= 24 =
  [1, ] = [i]
  [i] <- [2, ]
  <-
  -
  -
  -
! 3
  <- 0
μ μ - <- 0
μ - <- 0
  i 1 μ μ -
  [i] = ' '
  <- + 1
  μ - > μ μ -
  μ μ - <- μ - μ -

```



```

!           μ           μ           ,           μ
!
i   -   1   μ   <-   5
j <- 1   -μ   <-
           -μ   =           j < 7
           [i, j] >           [i, j+1]
           -μ   <-
j <- j + 1
-
           -μ   =
           [i]
           -   μ   <-
-
-   "   μ   =           "
-
-
           -   ( , ) :
           : , j
           : [5, 7],
<- 0
j   1   7
<- + [ , j]
-   <- / 7
-

```