

ΘΕΜΑ Α.

A1. 1. Σ 2. Λ 3. Λ, 4. Σ 5. Λ.

A2, α), β) Θεωρία Σχολικού βελ. 71-72

A3. Θεωρία Σχολικού βελ. 184.

A4 1.  $B[\underbrace{5-3}_2] \leftarrow 7.$

2.  $B[10-7] \leftarrow 2+10.$

$B[3] \leftarrow 12.$

3.  $B[4] \leftarrow 8$

4.  $B[5+8-12] \leftarrow 3+12$

$B[1] \leftarrow 15$

5.  $B[12 \text{ DIV } 2] \leftarrow 3 \text{ MOD } 2.$

$B[6] \leftarrow 1$

6.  $B[5 \text{ MOD } 8] \leftarrow 4+4$

$B[5] \leftarrow 8.$

B: 

15	7	12	8	8	1
----	---	----	---	---	---

ΘΕΣΗ

A5 | α) mid ← 4

12.

mid ← 6

17.

mid ← 7

22.

β). mid ← 4

12.

mid ← 9.

5.

mid ← 3

8.