

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΤΙΜΩΝ

1. Να υπολογίσετε τις τελικές τιμές των μεταβλητών μετά την εκτέλεση καθενός από τα παρακάτω τμήματα αλγορίθμου:

A ← 25

$$B \leftarrow 2$$

$\forall (A * B) \text{ div } 10 > A \text{ mod } 7$ τότε

$$C \leftarrow B + A \text{ div } (2^3)$$
$$D \leftarrow C + A$$

αλλιώς

$$C \leftarrow A + B \wedge 5 \text{ div } 4 \bmod 3$$
$$D \leftarrow C * B$$

Τέλος_αν

ΕμφάνισεD

$$A \leftarrow 2^3$$

B←5

M1 ← ΑΛΗΘΗΣ

M2 $\leftarrow A * B \geq 50$

Αν $M_1 = M_2$ τότε

$$D \leftarrow 2^{A \text{ div } 4}$$

αλλιώς

$$D \leftarrow 4 \wedge (B \bmod 4)$$

Τέλος_αν

Εμφάνισε D

[illegible]

[illegible]

[illegible]