

12.13 Να σχηματίσετε τον πίνακα τιμών του παρακάτω τμήματος αλγορίθμου. Τι θα εμφανιστεί τελικά αν εισαχθούν οι τιμές:

α. 5, 2 β. 7, 10;

Διάβασε κ, λ

Αν $\kappa > \lambda$ τότε

Εμφάνισε "κ μεγαλύτερο"

$\kappa \leftarrow (-2) * \kappa$

Αλλιώς

Εμφάνισε "λ μεγαλύτερο"

$\lambda \leftarrow \lambda - 10$

Τέλος_αν

Αν $\kappa = 0$ ή $\lambda = 0$ τότε

Εμφάνισε "κάποιο είναι μηδέν".

$\lambda \leftarrow \lambda \text{ div } 2 + \kappa$

$\kappa \leftarrow \kappa \text{ div } 2 + \lambda$

Αλλιώς

$\kappa \leftarrow \kappa * \lambda$

Τέλος_αν

Εμφάνισε κ, λ

14.13 Να σχηματίσετε τον πίνακα τιμών του παρακάτω αλγορίθμου. Τι θα εμφανιστεί τελικά αν εισαχθούν οι τιμές:

i. 7, 2 και ii. 25, 13.

Αλγόριθμος Πίνακας_Τιμών

Διάβασε κ

$\lambda \leftarrow (\kappa * 2) \text{ div } 5$

Αν $\lambda \geq \kappa$ και $\kappa \leq 3$ τότε

Αν όχι $\kappa \bmod 2 = 1$ τότε

Εμφάνισε κ, λ

Αλλιώς

Εμφάνισε λ

Τέλος_αν

Αλλιώς

Αν $\kappa > 3$ και $\lambda > 3$ τότε

Διάβασε λ

$\kappa \leftarrow \lambda \text{ div } 3$

Εμφάνισε κ, λ

Αλλιώς

Διάβασε κ

Εμφάνισε κ, λ

Τέλος_αν

Τέλος_αν

Τέλος Πίνακας_Τιμών

Το **όχι**($\kappa \bmod 2 = 1$) είναι
ισοδύναμο με το
 $\kappa \bmod 2 <> 1$