

Ποια είναι η τελική τιμή της μεταβλητής α , όταν εκτελεστούν οι παρακάτω εντολές, αν σαν είσοδο δεδομένων από το πληκτρολόγιο δώσουμε τις τιμές 5, 10 και 25.

ΔΙΑΒΑΣΕ α

$\beta \leftarrow 2^3 + \alpha$

ΔΙΑΒΑΣΕ γ, β

$\alpha \leftarrow \beta + \gamma + \alpha$

Λύση

Πίνακας Τιμών			
Εντολές	α	β	γ
1η			
2η			
3η			
4η			

Δίνεται το παρακάτω τμήμα προγράμματος:

$\alpha \leftarrow 3$

$x \leftarrow 10 * \alpha$

έλεγχος $\leftarrow$ **Αληθής**

$\psi \leftarrow x < \alpha$

έλεγχος $\leftarrow$ έλεγχος **ΚΑΙ** ψ

$\alpha \leftarrow \alpha + x$

Να γίνει ο πίνακας τιμών.

Λύση

Εντολές	α	x	έλεγχος	ψ
$\alpha \leftarrow 3$				
$x \leftarrow 10 * \alpha$				
έλεγχος $\leftarrow$ Αληθής				
$\psi \leftarrow x < \alpha$				
έλεγχος $\leftarrow$ έλεγχος ΚΑΙ ψ				
$\alpha \leftarrow \alpha + x$				