

1. Να μετατραπεί το παρακάτω τμήμα με χρήση:
Α) Εμφωλευμένων επιλογών.
Β) Απλών δομών επιλογής.

Εμφάνισε 'Δώσε πλήθος Η/Υ'

Διάβασε Πλήθος

Αν Πλήθος ≤ 10 **τότε**

Αξία \leftarrow Πλήθος * 500

Αλλιώς_αν Πλήθος ≤ 20 **τότε**

Αξία \leftarrow Πλήθος * 450

Αλλιώς_αν Πλήθος ≤ 50 **τότε**

Αξία \leftarrow Πλήθος * 360

αλλιώς

Αξία \leftarrow Πλήθος * 210

Τέλος_αν

Εμφάνισε Αξία

2. Να μετατραπεί το παρακάτω τμήμα με χρήση:
Α) Πολλαπλής επιλογής.
Β) Απλών δομών επιλογής.

Διάβασε Α,Β,С

Αν $B > 600$ **τότε**

$A \leftarrow B$

Αλλιώς

Αν $B > 200$ **τότε**

$B \leftarrow A$

$A \leftarrow 20$

αλλιώς

Αν $C = A$ **τότε**

$B \leftarrow A$

Αλλιώς

$C \leftarrow A$

Τέλος_αν

Τέλος_αν

Τέλος_αν

3. Δίνεται το παρακάτω τμήμα αλγορίθμου:

$X \leftarrow 5$

Διάβασε Α

Αν $(A > 10)$ **τότε**

$X \leftarrow X * 2$

Τέλος_αν

Αν $(A > 20)$ **τότε**

$X \leftarrow X + 1$

Τέλος_αν

Α) Ποιά τιμή εμφανίζει αν εισαχθεί η τιμή α) $A=12$; β) $A=25$;

Β) Να μετατραπεί το παραπάνω τμήμα με χρήση πολλαπλής επιλογής.

