

## ΑΣΚΗΣΕΙΣ – ΛΟΓΙΚΕΣ ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ

1) Να γράψετε τις τιμές των παρακάτω μεταβλητών.

i)  $Z \leftarrow \text{ΑΛΗΘΗΣ} \text{ Ή } \text{ΨΕΥΔΗΣ}$

ii)  $K \leftarrow 5 >= 5$

iii)  $M \leftarrow \text{ΟΧΙ (ΑΛΗΘΗΣ)}$

2) Να γράψετε τις τιμές που εμφανίζουν οι παρακάτω εντολές:

α) **Εμφάνισε**  $1=0$

β) **Εμφάνισε**  $\text{ΑΛΗΘΗΣ ΚΑΙ } \text{ΨΕΥΔΗΣ}$

γ) **Εμφάνισε**  $\text{ΑΛΗΘΗΣ} <> \text{ΑΛΗΘΗΣ}$

3) Δίνεται το παρακάτω τμήμα αλγορίθμου:

$X \leftarrow 10$

$Y \leftarrow 15$

$Z \leftarrow \text{ΨΕΥΔΗΣ}$

$W \leftarrow 2 * X > Y + 5$

$T \leftarrow Z \text{ Ή } (\text{ΟΧΙ } W)$

Να γράψετε στο τετράδιό σας τις τιμές των μεταβλητών W και T μετά την εκτέλεση του παραπάνω τμήματος αλγορίθμου

4) Για ποιές τιμές της μεταβλητής X, οι παρακάτω συνθήκες είναι ΑΛΗΘΕΙΣ;

α)  $(2+8) * (24-8) > 4 + 12 * X$

β)  $(X - 1) * 3 > 2 * (12-3)$

5) Να χαρακτηρίσετε κάθε έκφραση που ακολουθεί αν είναι αληθής ή αν είναι ψευδής.

"BA" < "AA"	
"P" < "Π"	
"ΜΑΡΚΟΣ" < "ΜΑΡΙΟΣ"	
"ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ" < "ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ"	
"ΚΑΛΟ" > "ΚΑΛΗ"	
"ΔΕΥΤΕΡΑ" < "ΠΕΜΠΤΗ"	
"ΠΛΑΚΑ" > "ΠΛΕΝΩ"	
"ΞΥΡΑΦΙ" > "ΟΥΡΑΝΟΣ"	



6) Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με το κυριλλικό αλφάβητο :



Να τοποθετήσετε σε αλφαβητική σειρά τις παρακάτω ρώσικες λέξεις:

Привет

Часы

Собака

кошка

Спасибо

Час

Программист

Компьютер

Сегодня

Июль

Июнь

Август

