

Ασκήσεις 02

9. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 της **Στήλης Α**, όπου είναι τιμές μεταβλητών και δίπλα το γράμμα α, β, γ, δ, ε της **Στήλης Β** που αντιστοιχεί στον τύπο της μεταβλητής. Στη στήλη Β υπάρχει μια τιμή που δεν αντιστοιχεί στη στήλη Α.

	Στήλη Α (τιμή μεταβλητής)	Στήλη Β (τύπος μεταβλητής)
1	'ΑΛΗΘΗΣ'	α. ΑΚΕΡΑΙΑ
2	ΑΛΗΘΗΣ	β. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ
3	32	γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ
4	-15.2	δ. ΛΟΓΙΚΗ
5	'25' + '32'	ε. Μη έγκυρος τύπος

10. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 της **Στήλης Α**, όπου είναι τιμές μεταβλητών, και δίπλα το γράμμα α, β, γ, δ της **Στήλης Β** που είναι ο τύπος της μεταβλητής.

	Στήλη Α (τιμή μεταβλητής)	Στήλη Β (τύπος μεταβλητής)
1	'45.6'	α. ΑΚΕΡΑΙΑ
2	ΑΛΗΘΗΣ	β. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ
3	56	γ. ΛΟΓΙΚΗ
4	'ΨΕΥΔΗΣ'	δ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ
5	-78.9	

11. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε γραμμής όπως φαίνεται παρακάτω και δίπλα το αποτέλεσμα της πράξης, θεωρώντας ότι η μεταβλητή a=10 και η μεταβλητή b=20:

1. a=20
2. a=20 'H a=10
3. a=10 ΚΑΙ a=20
4. (b-a)>=20
5. a^2<=100 ΚΑΙ (ΟΧΙ a>=10)
6. a<=20 ΚΑΙ b>10
7. (a<>10) 'H (b<>0)
8. a^2+b DIV 2
9. a+ A_M(5.678)
10. a^2
11. (a=2*5 ΚΑΙ b>5) 'H ((ΟΧΙ (a=5)) ΚΑΙ b=20)
12. a mod b
13. a div b
14. a/b *2
15. 2*a/b

12. Να υπολογίσετε τις τελικές τιμές των παρακάτω αριθμητικών πράξεων, γράφοντας στο τετράδιο σας τον αριθμό της αριθμητικής πράξης και δίπλα το αποτέλεσμα της πράξης:

1. $2^3 - 3 * 3 + 15$

2. $15 \text{ div } 12$

3. $15 \text{ mod } 12$

4. $12 \text{ div } 15$

5. $12 \text{ mod } 15$

13. Να γράψετε το αποτέλεσμα των ακόλουθων εκφράσεων:

α. ΑΛΗΘΗΣ ΚΑΙ ΨΕΥΔΗΣ

β. 3^3

γ. $7 * 3 \text{ div } 5 * 2$

δ. $7 \text{ mod } 10$

ε. "1234" >= "125"

στ. "ΠΕΜΠΤΗ" > "ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ"

ζ. ΑΛΗΘΗΣ <= ΨΕΥΔΗΣ

η. ΑΛΗΘΗΣ = ΨΕΥΔΗΣ

θ. $3 \text{ Mod } 0$

ι. $17 \text{ mod } 3 > 4$

ια. $\text{OXI}(12 \geq 12)$

ιβ. ΨΕΥΔΗΣ Η ΑΛΗΘΗΣ

ιγ. $22 \text{ mod } 20$