

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

- 1) Ποια από τα παρακάτω αποτελούν αριθμητική σταθερά;
 i. 2019 ii. '2019' iii. +12 iv. 4'201'
- 2) Αν A και B είναι ακέραιες μεταβλητές, ποιες από τις παρακάτω εκφράσεις είναι αριθμητικές;
 i. $A + B \wedge 2$ ii. $A > B + 3$ iii. $A \text{ div } 3 \wedge B$ iv. A και $B > 3$
- 3) Να βρεθούν οι τιμές που δίνουν οι παρακάτω μαθηματικές εκφράσεις:
 A) $(20 \text{ div } 4) * 2^{(2-2)} =$
 B) $(T_P(49) + 1) \text{ MOD } 3 =$
 Γ) $20 / 2 / 4 * 3 =$
 Δ) $12 \text{ mod } 2 + 10 / 4 =$
 E) $32 \text{ div } 2^3 + 6 \text{ mod } 2^2 =$
- 4) Να υπολογιστούν οι τιμές των παρακάτω αριθμητικών εκφράσεων:
 1. $(3^2 + T_P(9)) / 2$
 2. $A_T(10 - 5^2) + 7$
 3. $3 \text{ mod } 2 + 5^2 - 2 \text{ div } 3$
 5. $T_P(3^2 + 4^2) / (2 + 1)$
- 5) Να μετατραπούν οι παρακάτω παραστάσεις στη ΓΛΩΣΣΑ:
 A) $(X^3)^2$ B) $X \cdot (-3)$ Γ) $\frac{|x-t|}{\sqrt{\frac{x}{t}}}$ Δ) $7\alpha - 4\beta + \sqrt{\frac{\alpha^{\beta+2}}{\beta}}$
- 6) Γράψτε τι τύπου μεταβλητή χρειαζόμαστε για τα παρακάτω δεδομένα:
 1. Διεύθυνση κατοικίας.
 2. ΑΜΚΑ υπαλλήλου.
 3. Επιβάτες πλοίου.
 4. Απάντηση σε δημοσκόπηση.
 5. Χρόνος κατάβασης σκιερ.

