

Φυλλάδιο 1: ΒΠ\_ Προγραμματισμός: Κεφάλαιο 3

Άσκηση1: Αντιστοιχίστε τις τιμές με τον σωστό τύπο δεδομένων

Τύπος Δεδομένων

- A. Ακέραιος
- B. Κινητής υποδιαστολή
- C. Λογικός
- D. Αλφαριθμητικό

Τιμές

1. "true"
2. 3
3. 3+4
4. '3'
5. False
6. 5.678
7. 28.2E-5
8. "1+2"
9. -4
10. True

Άσκηση2: Ποια από τα παρακάτω είναι σωστά ονόματα μεταβλητών?

1. A1
2. β1
3. 1b
4. GOD
5. nt
6. true
7. False
8. A+b
9. 1+A
10. 1+2
11. True
12. "False"
13. "N1"
14. Print
15. print
16. str

Άσκηση3: Ποιες από τις παρακάτω εκφράσεις εκχώρησης είναι σωστές;

1. X=3
2. Y=5+7
3. God=x+y
4. 5+3=x
5. X,y=4+6
6. X,y=3,4
7. A=s=y=7
8. X=x/y/2
9. X=x+1
10. 8,5=f,g

Άσκηση4: Ποιες οι τιμές της κάθε μεταβλητής μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών

X=12

Y=8

K=X-Y X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

X=X+5 X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

K=K-Y X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

X=X+1 X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

Y=Y+1 X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

Y="Hello" X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

X="Kitty" X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

X,Y=6,5 X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

K=X+Y X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

Y,X="1","2" X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_

K=X+Y X= \_\_\_ Y= \_\_\_ K= \_\_\_