**ΕΡΓΑΣΙΑ Α’ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ:**

1.

a. Λ b. Λ c. Σ d. Σ e. Λ f. Σ g. Λ h. Σ

2.

Τα λάθη είναι:

2timi, 2\_onoma

3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| P | Q | P and Q | P or Q | Not P |
| True | True | True | True | False |
| True | False | False | True | False |
| False | True | False | True | True |
| False | False | False | False | True |

4.

|  |  |
| --- | --- |
| Πράξεις | Αποτέλεσμα  (Python) |
| 2+3 | 5 |
| 3560-130 | 3430 |
| 5\*3+2 | 17 |
| 5\*(3+2) | 25 |
| 5\*(3+2)/10 | 2 |
| 3\*3.0/2.0 | 4.5 |
| 5\*\*2 | 25 |
| 2\*\*4 | 16 |

5.

|  |  |
| --- | --- |
| Πρόγραμμα | Αποτέλεσμα |
| x=45  x=45.5  print x  print x+x | 45.5  91.0 |
| x= "Μυρτώ"  y= "Βασίλη"  print "Καλημέρα", y, "και", x  print "Καλημέρα", x+y | Καλημέρα Βασίλη και Μυρτώ  Καλημέρα ΜυρτώΒασίλη |
| x=12  print x+3  x=26  23 23 23  Ελευθερία Ελευθερία  x=y=z=23  print x, y, z  x=y= "Ελευθερία"  print x, y | 15 |
| x,y,z="Ελευθερία", "Πέτρος", 2  print x,y,z  print x,y\*z | Ελευθερία Πέτρος 2  Ελευθερία ΠέτροςΠέτρος |

6.

a=input('δωσε τον 1ο αριθμό:')

b=input('δώσε τον 2ο αριθμό:')

c=input('δώσε τον 3ο αριθμό:')

mo=(a+b+c)/3.0

print 'Ο ΜΟ είναι:',mo

7.

A=input('dwse a:')

B=input('dwse b:')

if A>B:

print 'to',A,'einai megalytero apo to',B

elif A==B:

print A,'=',B

else:

print 'to',A,'einai mikrotero apo to',B

8.

hlikia=input('δώσε την ηλικία σου:')

if hlikia>=18:

print 'θα πληρώσεις 20 ευρώ'

else:

print 'θα πληρώσεις 15 ευρώ'