# Πρόγραμμα με απλές πράξεις μεταξύ αριθμών

print 2+3

print 5.0/2.0

print 2\*\*4

print 'Καλημέρα' + ' Φίλε μου'

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Πράξη μεταξύ μεταβλητών συμβολοσειρών

a='Δημήτρη'

b='Καλημέρα '

print b+a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Απόδοση πραγματικών τιμών σε μεταβλητές και πράξεις μεταξύ τους

a=4.0

b=3.0

c=a+b

d=a-b

e=a/b

f=c\*d

g=c\*\*d

print 'Ο a είναι',a

print 'Ο b είναι',b

print 'Ο c είναι',c

print 'Ο d είναι',d

print 'Ο e είναι',e

print 'Ο f είναι',f

print 'Ο g είναι',g

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Πρόγραμμα που ζητάει την ημέρα, τον μήνα και το έτος και εμφανίζει την ημερομηνία με τον

# ελληνικό και με τον αμερικάνικο τρόπο γραφής

a=input('Δώσε την ημέρα: ')

b=input('Δώσε το μήνα: ')

c=input('Δώσε το έτος: ')

print a,'/',b,'/',c

print c,'/',b,'/',a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Πρόγραμα που ζητάει τιμές για την βάση και το ύψος ενός τριγώνου και υπολογίζει και εμφανίζει

# το εμβαδό του τριγώνου

basi=input('Δώσε το μήκος της βάσης ενός τριγώνου:')

ypsos=input('Δώσε το μήκος του ύψους ενός τριγώνου:')

emvado=(basi\*ypsos)/2.0

print 'Το εμβαδό του τριγώνου είναι: ', emvado

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_