

## ΘΕΜΑ 2

**2.1** Να γράψετε στο γραπτό σας το αποτέλεσμα που εμφανίζεται στην οθόνη μετά την εκτέλεση καθεμιάς από τις παρακάτω εντολές σε γλώσσα προγραμματισμού Python:

**α.**     `range(3,9)`

**β.**     `a = "two"`  
         `print a*2`

**Μονάδες 10**

**2.2** Να γράψετε στο γραπτό σας ότι εμφανίζεται στην οθόνη κατά την εκτέλεση του παρακάτω προγράμματος σε Python:

`a=2`

`x=1`

`b=0`

`while x<3:`

`b=b+1`

`a=a*x`

`print "a=", a, "x=", x`

`if b%2 == 0:`

`x=x+2`

`print "b=", b`

**Μονάδες 15**