

ΘΕΜΑ 2

2.1 Δίνονται τα παρακάτω τμήματα προγράμματος σε γλώσσα προγραμματισμού Python. Να γράψετε στο γραπτό σας το πλήθος των συμβόλων "+" που θα εμφανιστούν σε κάθε εκτέλεση.

α) for i in range(1,3): for j in range(1,3): print "+"	β) for i in range(1,4): for j in range(1,3): print "+"
--	--

Μονάδες 10

2.2 Να γράψετε στο γραπτό σας τα αποτελέσματα (True ή False) των παρακάτω λογικών εκφράσεων.

α. $55 \neq 80$

β. $63 \leq 23$

γ. $(22 < 1) \text{ and } (32 > 11)$

Μονάδες 15