

B2. Δίνεται το παρακάτω τμήμα προγράμματος Python:

```
for i in range (1, 10, 3) :  
    x = input (" Δώστε έναν αριθμό")  
    if x == 0 :  
        print "Ίσος με το μηδέν"  
    if x < 0 :  
        print "Αρνητικός"  
    if x > 0 :  
        print "Θετικός"
```

α. Να γράψετε στο τετράδιό σας πόσες φορές θα εκτελεστεί η επανάληψη.

(μον. 2)

β. Να γράψετε στο τετράδιό σας το παραπάνω τμήμα προγράμματος με ταυτόχρονη χρήση της δομής **while** αντί της **for** και της πολλαπλής επιλογής **if ... elif** αντί των απλών **if**.

(μον. 10)

Μονάδες 12