

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να ξαναγράψετε το παρακάτω τμήμα προγράμματος, χρησιμοποιώντας την εντολή επανάληψης `while` αντί της εντολής `for` έτσι ώστε να εμφανίζει στην οθόνη τα ίδια αποτελέσματα. Επιπλέον, να γράψετε αυτά τα αποτελέσματα.

```
1 s=0
2 for j in range(3,12,2):
3     s=s+j
4     print s
5 print s
```

Μονάδες 15

2.2 Να υπολογίσετε το αποτέλεσμα της εκτέλεσης των πράξεων του παρακάτω πίνακα που θα εμφανισθούν στην οθόνη (IDLE) της Python.

Πράξεις
α. <code>not(8==4)</code>
β. <code>7<5</code>
γ. <code>5<4 and 8>7</code>
δ. <code>8!=10 or 7>9</code>
ε. <code>not(7!=6) or not(7>11)</code>

Μονάδες 10