

## ΘΕΜΑ 2

2.1. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1,2,3 της Στήλης Α και δίπλα το γράμμα α, β, γ της Στήλης Β, που αντιστοιχεί στον ακριβή αριθμό των επαναλήψεων κάθε περίπτωσης.

| Στήλη Α                                                                      | Στήλη Β |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.<br>ΓΙΑ Χ ΑΠΟ -6 ΜΕΧΡΙ -5<br><br>ΕΝΤΟΛΕΣ<br><br>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ           | α. 1    |
| 2.<br>ΓΙΑ Χ ΑΠΟ -6 ΜΕΧΡΙ -6<br><br>ΕΝΤΟΛΕΣ<br><br>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ           | β. 6    |
| 3.<br>ΓΙΑ Χ ΑΠΟ 3 ΜΕΧΡΙ -2 ΜΕ ΒΗΜΑ -1<br><br>ΕΝΤΟΛΕΣ<br><br>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ | γ. 2    |

Μονάδες 15

2.2. Δίνεται το παρακάτω μέρος προγράμματος.

```
1      Χ <- 5
2      ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
3          Χ <- Χ + 2
4          ΓΡΑΨΕ Χ
5      ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ Χ >= 10
```

Να μετατραπεί σε αντίστοιχο ισοδύναμο μέρος προγράμματος με την χρήση της επαναληπτικής εντολής **ΟΣΟ ... ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ**.

Μονάδες 10