

1. ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ Ο ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ **ΕΛΕΓΧΟΣ** ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΕΝΑΝ ΘΕΤΙΚΟ ΑΚΕΡΑΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΜΗΝΥΜΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΨΗΦΙΟΣ Ή ΟΧΙ.

```
Αλγόριθμος ΕΛΕΓΧΟΣ
Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΕΝΑΝ ΘΕΤΙΚΟ ΑΚΕΡΑΙΟ"
Διάβασε Χ
Αν  $X \geq 100$  και  $X \leq 999$  τότε
    Εμφάνισε "ΤΡΙΨΗΦΙΟΣ"
αλλιώς
    Εμφάνισε "ΟΧΙ ΤΡΙΨΗΦΙΟΣ"
Τέλος_αν
Τέλος ΕΛΕΓΧΟΣ
```

2. ΝΑ ΓΡΑΦΕΙ Ο ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ **ΕΛΕΓΧΟΣ** ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΕΝΑΝ ΘΕΤΙΚΟ ΑΚΕΡΑΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΜΗΝΥΜΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΟ ΤΟΥ 3 Ή ΟΧΙ.

```
Αλγόριθμος ΕΛΕΓΧΟΣ
Εμφάνισε "ΔΩΣΕ ΕΝΑΝ ΘΕΤΙΚΟ ΑΚΕΡΑΙΟ"
Διάβασε Χ
Αν  $X \bmod 3 = 0$  τότε
    Εμφάνισε "ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΟ ΤΟΥ 3"
αλλιώς
    Εμφάνισε "ΟΧΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΟ ΤΟΥ 3"
Τέλος_αν
Τέλος ΕΛΕΓΧΟΣ
```