**ΘΕΜΑ 4**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** Τ\_Θ\_4\_8 |
| 2 | **ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ** |
| 3 | **ΑΚΕΡΑΙΕΣ**:ι, θέση |
| 4 | **ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ**:ΒΑΘΜΟΣ[14], ΜΟ, max |
| 5 | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ**: ΟΝΟΜΑ[14] |
| 6 | **ΑΡΧΗ** |
| 7 | **ΓΙΑ** ι **ΑΠΟ** 1 **ΜΕΧΡΙ** 14 |
| 8 | **ΓΡΑΨΕ** 'Δώσε το όνομα του ', ι, ' μαθητή' |
| 9 | **ΔΙΑΒΑΣΕ** ΟΝΟΜΑ[ι] |
| 10 | **ΓΡΑΨΕ** 'Δώσε το βαθμό του ', ι, ' μαθητή' |
| 11 | **ΔΙΑΒΑΣΕ** ΒΑΘΜΟΣ[ι] |
| 12 | **ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ** |
| 13 | **! Μπορεί να ενσωματωθεί και στην 1η επανάληψη** |
| 14 | ΜΟ <-- 0 |
| 15 | **ΓΙΑ** ι **ΑΠΟ** 1 **ΜΕΧΡΙ** 14 |
| 16 | ΜΟ <-- ΜΟ + ΒΑΘΜΟΣ[ι] |
| 17 | **ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ** |
| 18 | ΜΟ <-- ΜΟ / 14 |
| 19 | **ΓΡΑΨΕ** ΜΟ |
| 20 | max <-- ΒΑΘΜΟΣ[1] |
| 21 | Θέση <-- 1 |
| 22 | **ΓΙΑ** ι **ΑΠΟ** 2 **ΜΕΧΡΙ** 14 |
| 23 | **ΑΝ** ΒΑΘΜΟΣ[ι] > max **ΤΟΤΕ** |
| 24 | max <-- ΒΑΘΜΟΣ[ι] |
| 25 | θέση <-- ι |
| 26 | **ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ** |
| 27 | **ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ** |
| 28 | **ΓΡΑΨΕ** 'Την καλλίτερη επίδοση είχε ο μαθητής ', ΟΝΟΜΑ[θέση] |
| 29 | **ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ** |