**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** |