**ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΘΕ ΣΤΗΛΗΣ**

ΓΙΑ **J** ΑΠΟ **1** ΜΕΧΡΙ **6**

**! για κάθε μία απ τις 6 στήλες γίνεται ταξινόμηση των 5 στοιχείων της**

ΓΙΑ  **Ι** ΑΠΟ **2** ΜΕΧΡΙ **5**

ΓΙΑ **K** ΑΠΟ **5** ΜΕΧΡΙ **Ι** ΜΕ\_ΒΗΜΑ -1

 ΑΝ Π[Κ-1,J ] > Π[Κ , J] TOTE

 TEMP 🡨 Π [ Κ, J]

 Π [ Κ, J] 🡨 Π [ Κ-1, J ]

 Π [ Κ-1, J ] 🡨TEMP

 ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 9 | 2 | 47 | 46 | 50 |
| 1 | 0 | 16 | 14 | -1 | 12 |
| 4 | 3 | 19 | 41 | 17 | 6 |
| 51 | 15 | 27 | 30 | 21 | 5 |
| 32 | 33 | 37 | 39 | 26 | 40 |

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 2 | 14 | -1 | 5 |
| 4 | 3 | 16 | 30 | 17 | 6 |
| 7 | 9 | 19 | 39 | 21 | 12 |
| 32 | 15 | 27 | 41 | 26 | 40 |
| 51 | 33 | 37 | 47 | 46 | 50 |