**ΘΕΜΑ 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4\_7 |
| **2** | ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ |
| **3** | ΑΚΕΡΑΙΕΣ: βάρος, άξονες, συνολικό\_βάρος, πλήθος\_φορτηγών |
| **4** | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: μέσο\_βάρος\_ανά\_άξονα, μέσο\_βάρος\_φορτηγών |
| **5** | ΑΡΧΗ |
| **6** | συνολικό\_βάρος <-- 0 |
| **7** | πλήθος\_φορτηγών <-- 0 |
| **8** | ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| **9** | ΔΙΑΒΑΣΕ βάρος |
| **10** | ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ βάρος >= 0 ΚΑΙ βάρος <= 100000000 |
| **11** | ΟΣΟ βάρος > 0 ΚΑΙ συνολικό\_βάρος < 100000000 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ |
| **12** | συνολικό\_βάρος <-- συνολικό\_βάρος + βάρος |
| **13** | ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| **14** | ΔΙΑΒΑΣΕ άξονες |
| **15** | ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ άξονες >= 2 ΚΑΙ άξονες <=4 |
| **16** | πλήθος\_φορτηγών <-- πλήθος\_φορτηγών + 1 |
| **17** | μέσο\_βάρος\_ανά\_άξονα <-- βάρος / άξονες |
| **18** | ΓΡΑΨΕ 'Το βάρος ανά άξονα του ', πλήθος\_φορτηγών, 'ου φορτηγού είναι: ', μέσο\_βάρος\_ανά\_άξονα |
| **19** | ΑΡΧΗ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| **20** | ΔΙΑΒΑΣΕ βάρος |
| **21** | ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ βάρος >= 0 ΚΑΙ βάρος < 100000000 |
| **22** | ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ |
| **23** | ΓΡΑΨΕ 'το συνολικό βάρος των φορτηγών που ζυγίστηκαν είναι: ', συνολικό\_βάρος |
| **24** | μέσο\_βάρος\_φορτηγών <-- συνολικό\_βάρος / πλήθος\_φορτηγών |
| **25** | ΓΡΑΨΕ 'Το μέσο βάρος των φορτηγών που ζυγίστηκαν είναι: ', μέσο\_βάρος\_φορτηγών |
| **26** | ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ |