**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 |