

#### 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: ',
19 μέσο_βάρος_ανά_άξονα
20 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
21 ΔΙΑΒΑΣΕ βάρος
22 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ βάρος >= 0 ΚΑΙ βάρος < 100000000
23 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
24 ΓΡΑΨΕ 'το συνολικό βάρος των φορτηγών που ζυγίστηκαν είναι: ', συνολικό_βάρος
25 μέσο_βάρος_φορτηγών <-- συνολικό_βάρος / πλήθος_φορτηγών
26 ΓΡΑΨΕ 'Το μέσο βάρος των φορτηγών που ζυγίστηκαν είναι: ', μέσο_βάρος_φορτηγών
27 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```

