

ΘΕΜΑ 4

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ θέμα_4
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3      ΑΚΕΡΑΙΕΣ: i, j, B[250, 6], TB[250], max
4      ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ON[250], T[250]
5  ΑΡΧΗ
6      !4.1
7      ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 250
8          ΔΙΑΒΑΣΕ ON[i], T[i]
9          ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 6 !4.2
10             ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
11                 ΔΙΑΒΑΣΕ B[i, j]
12                 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ B[i, j] >= 0 ΚΑΙ B[i, j] <= 20
13             ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
14         ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
15     !4.3
16     ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 250
17         max <- B[i, 1]
18         ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 6
19             ΑΝ B[i, j] > max ΤΟΤΕ
20                 max <- B[i, j]
21             ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
22         ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
23         TB[i] <- max
24     ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
25     ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 250
26         ΓΡΑΨΕ TB[i]
27     ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
28 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```