

ΘΕΜΑ 4

```
1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Δ_5
2  ! Δ1
3  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
4  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: a, sum, count
5  ΑΡΧΗ
6  sum <- 0
7  count <- 0
8  ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
9  ΔΙΑΒΑΣΕ a
10 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ a >= 0
11 ΟΣΟ a <> 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
12
13     ! Δ3
14     ΑΝ a > sum/2 ΤΟΤΕ
15         count <- count + 1
16     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
17     sum <- sum + a
18     ! Δ2
19     ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
20     ΔΙΑΒΑΣΕ a
21     ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ a >= 0
22     ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
23     count <- count - 1
24     ΓΡΑΨΕ count
25 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```

!Για να μην συμπεριληφθεί