

```

1  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ πλοίο2
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: αρχ, τέλος, επ1, 
4   : επ2, , π[250]
5  ΑΡΧΗ
6  αρχ <- 
7  τέλος <- 
8  
9  ΓΡΑΨΕ 'Μενού Επιλογών'
10 ΓΡΑΨΕ '1. '
11 ΓΡΑΨΕ '2. ΑΠΟΒΙΒΑΣΗ'
12 ΓΡΑΨΕ '3. ΕΞΟΔΟΣ'
13 ΓΡΑΨΕ 'Δώσε επιλογή:'
14 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
15 ΔΙΑΒΑΣΕ 
16 ΑΝ επ1 < 1 Η  ΤΟΤΕ
17   ΓΡΑΨΕ 'Λάθος επιλογή. Ξαναπροσπάθησε!!!'
18 ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
    ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ επ1 >= 1 ΚΑΙ 
    ΑΝ  ΤΟΤΕ
    ΑΝ τέλος  ΤΟΤΕ
22   ΓΡΑΨΕ 'Το πλοίο είναι πλήρες και δε χωρά άλλα οχήματα'
23   ΑΛΛΙΩΣ
24     ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
25     ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
26     ΓΡΑΨΕ 'Υπάρχει όχημα για επιβίβαση (N/O);'
27     ΔΙΑΒΑΣΕ επ2
28     ΑΝ επ2 <> 'N' ΚΑΙ επ2 <> 'ν'  επ2 <> 'O' ΚΑΙ επ2 <> 'o' ΤΟΤΕ
29       ΓΡΑΨΕ 'Λάθος επιλογή. Ξαναπροσπάθησε!!!'
30     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
31     ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ επ2='O'  επ2='o' Η επ2='N' Η επ2='ν'
32     ΑΝ επ2 = 'N' Η επ2 = 'ν' 
33       ΓΡΑΨΕ 'Δώσε αριθμό κυκλοφορίας του οχήματος:'
34       ΔΙΑΒΑΣΕ αρ
35       ΑΝ (αρχ = 0 ΚΑΙ τέλος = 0) ΤΟΤΕ
36         αρχ <- 1
37         τέλος <- 1
38          <- αρ
39       ΑΛΛΙΩΣ
40         τέλος <- 

```

Αν
επιλέχθηκε
επιβίβαση

```

41         π[τέλος] <- 
42     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
43     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
44     ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ τέλος = 250 Η επ2 = 'Ο' Η επ2 = 'ο'
45     ΑΝ τέλος = 250 ΤΟΤΕ
46         ΓΡΑΨΕ 'Το πλοίο είναι πλήρες και δε χωρά άλλα οχήματα'
47     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
48     ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
49     ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ επ1 = 2 ΤΟΤΕ
50         πλ <- 0
51         ΑΝ (αρχ = 0 ΚΑΙ τέλος = 0) ΤΟΤΕ
52             ΓΡΑΨΕ 'Το πλοίο είναι άδειο'
53             ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ αρχ = τέλος ΤΟΤΕ
54                 ΓΡΑΨΕ 'Αποβιβάζεται το μοναδικό όχημα:', 
55                 π[αρχ] <- ''
56                 αρχ <- 0
57                 τέλος <- 
58                  <- πλ + 1
59             ΑΛΛΙΩΣ
60                 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
61                 ΓΡΑΨΕ 'Αποβιβάζεται το όχημα:', π[αρχ]
62                 π[αρχ] <- ''
63                 αρχ <- 
64                 πλ <- πλ + 1
65                 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ (αρχ  τέλος)
66             ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
67             ΓΡΑΨΕ 'Οχήματα που αποβιβάστηκαν στην ΑΙΓΙΝΑ:', 
68             αρχ <- 0
69             τέλος <- 0
70         ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
71     ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ επ1 = 3
72      'ΕΞΟΔΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ'
73 ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ πλοίο2

```