

Εμφάνιση των στοιχείων του πίνακα A μία φορά, έστω και αν υπάρχουν και άλλες φορές

A = 1 2 2 2 1 5 6 5 8

```
ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 9
Π←0
  ΓΙΑ j ΑΠΟ i ΜΕΧΡΙ 9
    ΑΝ A[i] =A[j] ΤΟΤΕ
      Π←Π+1
    ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΑΝ Π=1 ΤΟΤΕ
ΕΜΦΑΝΙΣΕ A[i]
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
```

Λειτουργία:

Για i=1 και j=1-9

Το A[1]=1 συγκρίνεται με τα 9 στοιχεία του A, Π=2 και δεν θα εμφανιστεί,

Για i=2 και j=2-9

Το A[2]=2 συγκρίνεται με τα 8 στοιχεία του A, Π=3 και δεν θα εμφανιστεί.

.....

Για i=4 και j=4-9

Το A[4]=2 συγκρίνεται με τα 6 στοιχεία του A, Π=1 και θα εμφανιστεί.

Για i=5 και j=5-9

Το A[5]=1 συγκρίνεται με τα 5 στοιχεία του A, Π=1 και θα εμφανιστεί

Όμοια το πρώτο 5 δεν θα εμφανιστεί

Το 6 θα εμφανιστεί

Το 5 θα εμφανιστεί

Το 8 θα εμφανιστεί