

Εστω Π[10], μια ουρά, front, rear

Το παρακάτω τμήμα προγράμματος υλοποιεί το διάβασμα και την εισαγωγή στοιχείου σε ουρά με χρήση μονοδιάστατου πίνακα A, 10 θέσεων. Να συμπληρωθούν τα κενά ώστε να επιτελεί την ζητούμενη λειτουργία

**Διάβασε**

```
ΑΝ _____ = _____ ΤΟΤΕ
  ΓΡΑΨΕ 'Γεμάτη ουρά'
ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ ( _____ ΚΑΙ _____ ) ΤΟΤΕ
  front<-
  rear<-
  A[rear]<-
ΑΛΛΙΩΣ
  rear <-
  A[ _____ ]<-στοιχείο
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
```

Εστω Π[10], μια ουρά, front, rear

Το παρακάτω τμήμα προγράμματος σε ΓΛΩΣΣΑ υλοποιεί το διάβασμα και την εξαγωγή στοιχείου σε ουρά με χρήση μονοδιάστατου πίνακα A, 10 θέσεων. Να συμπληρωθούν τα κενά, ώστε το τμήμα προγράμματος να επιτελεί την ζητούμενη λειτουργία.

```
ΑΝ ( _____ ΚΑΙ _____ ) ΤΟΤΕ
  ΓΡΑΨΕ 'Άδεια ουρά'
ΑΛΛΙΩΣ ΑΝ ( _____ = _____ ) ΤΟΤΕ
  front <- 0
  rear <- 0
ΑΛΛΙΩΣ
  ΓΡΑΨΕ 'Εξάγεται το στοιχείο:',A[front]
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
```