

# 1. Κώδικας

```
2 ! εισαγωγή (βιβλίο)
3 Αν τελ = 10 τότε
4   Γράψε 'Υπερχειλιση'
5 αλλιώς_αν αρχ = 0 και τελ = 0 τότε
6   αρχ ← 1
7   τελ ← 1
8   Γράψε 'Δωσε στοιχειο'
9   Διάβασε ουρα[τελ]
10 αλλιώς
11   τελ ← τελ + 1
12   Γράψε 'Δωσε στοιχειο'
13   Διάβασε ουρα[τελ]
14 Τέλος_αν
15
```

```
16 ! εισαγωγή (βελτιωμένη)
17 Αν τελ = 10 τότε
18   Γράψε 'Υπερχειλιση'
19 αλλιώς
20   Αν αρχ = 0 τότε
21     αρχ ← 1
22   Τέλος_αν
23   τελ ← τελ + 1
24   Γράψε 'Δωσε στοιχειο'
25   Διάβασε ουρα[τελ]
26 Τέλος_αν
```

Στο τετράδιο δοκιμάστε να κάνετε παρόμοιες βελτιώσεις στο τμήμα κώδικα του βιβλίου ("Εξαγωγή από ουρά", παράδειγμα 3).

Στις πανελλήνιες δεν προτείνεται να απλοποιήσετε αν δεν ζητηθεί ή δεν είστε σίγουροι για τα λάθη που μπορεί να προκύψουν.