

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΡΟΗΣ

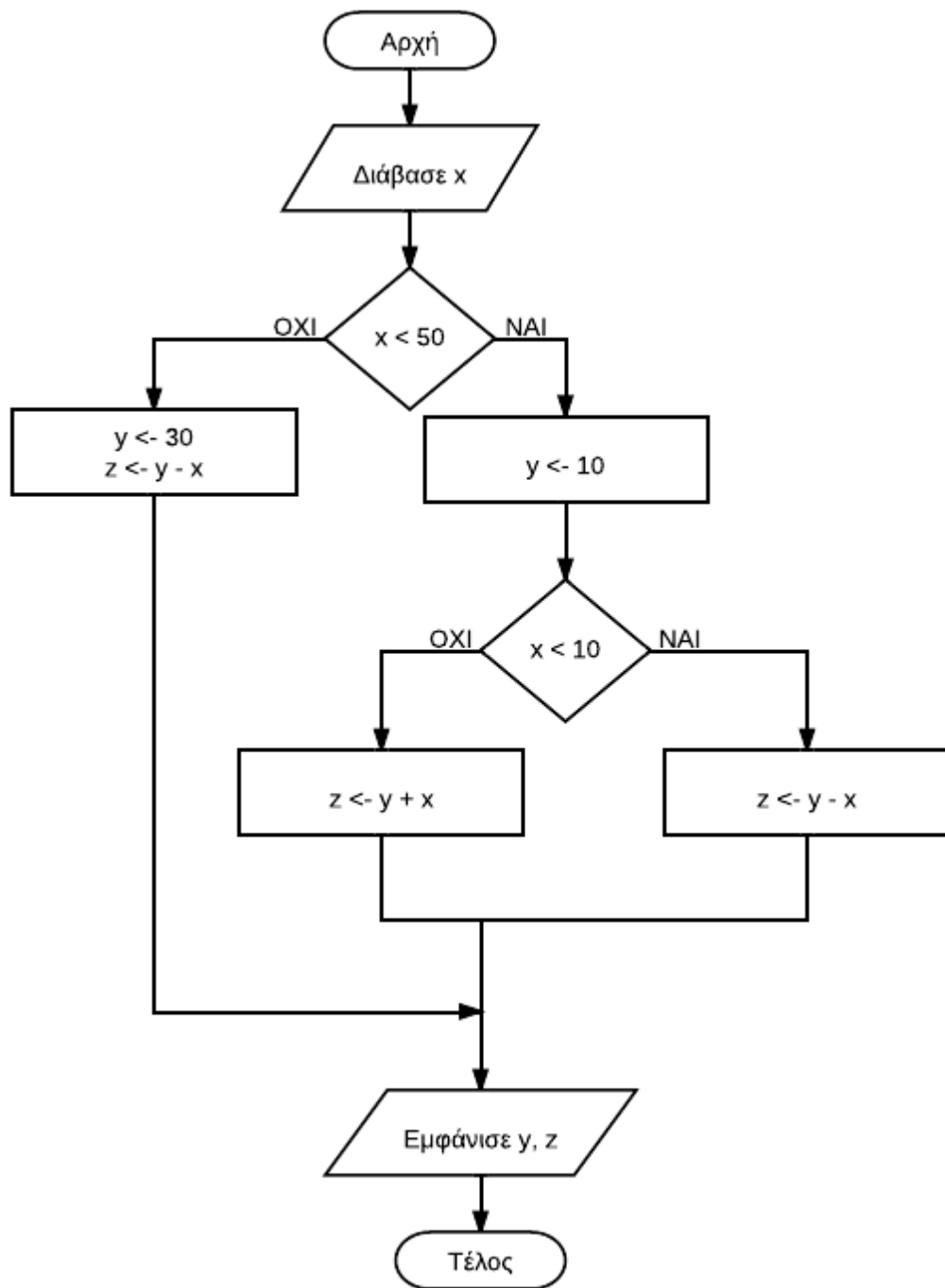
- Να μετατραπεί ο ακόλουθος αλγόριθμος σε ισοδύναμο διάγραμμα ροής

```
Αλγόριθμος ΆσκησηΔΡ1
Διάβασε x
Αν x <= 0 τότε
    Διάβασε y
    Αν y - x < 20 τότε
        y <- y + 10
        x <- x + 2
    Τέλος_αν
    Εμφάνισε y
Αλλιώς
    x <- x - 5
Τέλος_αν
Εμφάνισε x
Τέλος ΆσκησηΔΡ1
```

- Να μετατραπεί ο ακόλουθος αλγόριθμος σε ισοδύναμο διάγραμμα ροής

```
Αλγόριθμος ΆσκησηΔΡ2
Διάβασε x
Αν x < 50 τότε
    x <- x - x * 10/100
Αλλιώς_αν x < 150 τότε
    x <- x - x * 20/100
Αλλιώς_αν x < 250 τότε
    x <- x - x * 30/100
Αλλιώς
    x <- x - x * 40/100
Τέλος_αν
Εμφάνισε x
Τέλος ΆσκησηΔΡ2
```

- Να μετατραπεί το επόμενο διάγραμμα ροής σε αλγόριθμο



- Να μετατραπεί το επόμενο διάγραμμα ροής σε αλγόριθμο (όπου @ είναι η εντολή εκχώρησης $\leftarrow$)

