

23. Να αναπτύξετε αλγόριθμο ο οποίος θα διαβάσει έναν πραγματικό αριθμό με 2 δεκαδικά ψηφία και θα τον στρογγυλοποιεί στον πλησιέστερο ακέραιο. Για παράδειγμα, αν διαβαστεί ο αριθμός 4,23, να εμφανίζει 4, ενώ αν είναι ο 4,70 να εμφανίζει 5.

Αλγόριθμος ΑΣΚ_23

Διάβασε x

$\Delta \epsilon \kappa \leftarrow x - A.M(x)$

Αν $\Delta \epsilon \kappa < 0.50$ τότε

$\Sigma \epsilon \rho \leftarrow A.M(x)$

Αλλιώς

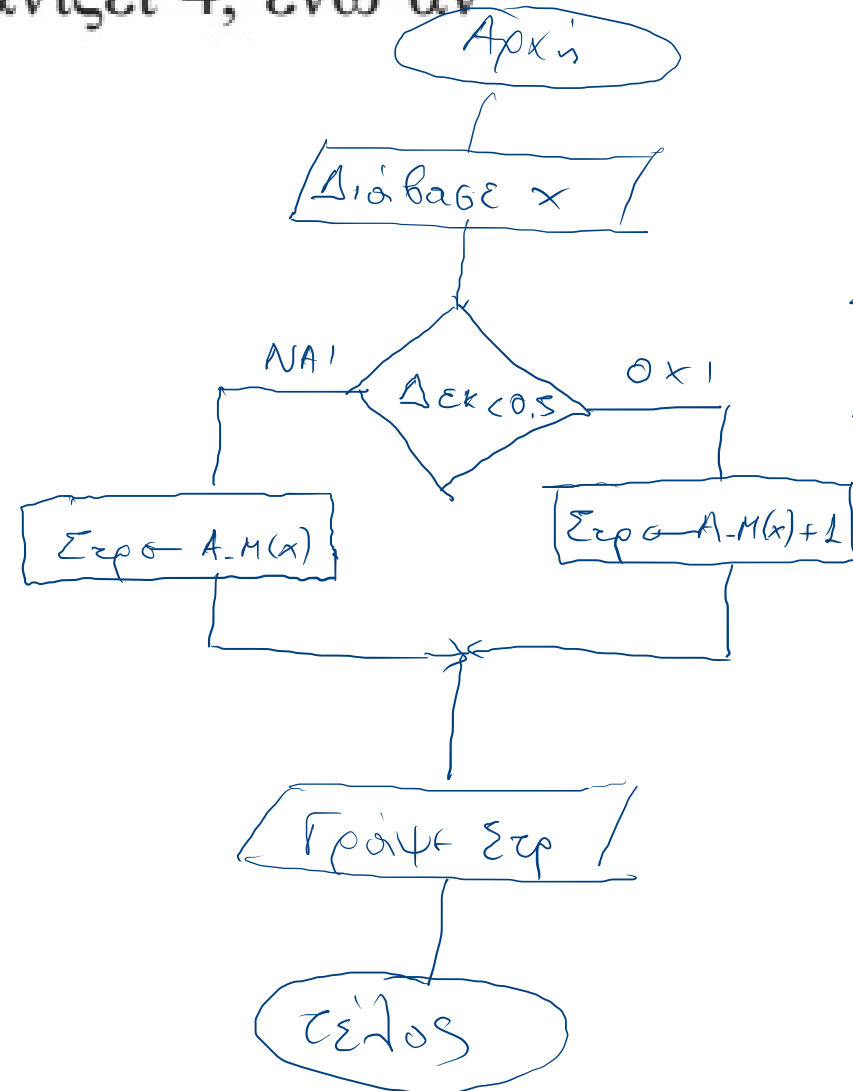
$\Sigma \epsilon \rho \leftarrow A.M(x) + 1$

τέλος-αν

Γράψε $\Sigma \epsilon \rho$

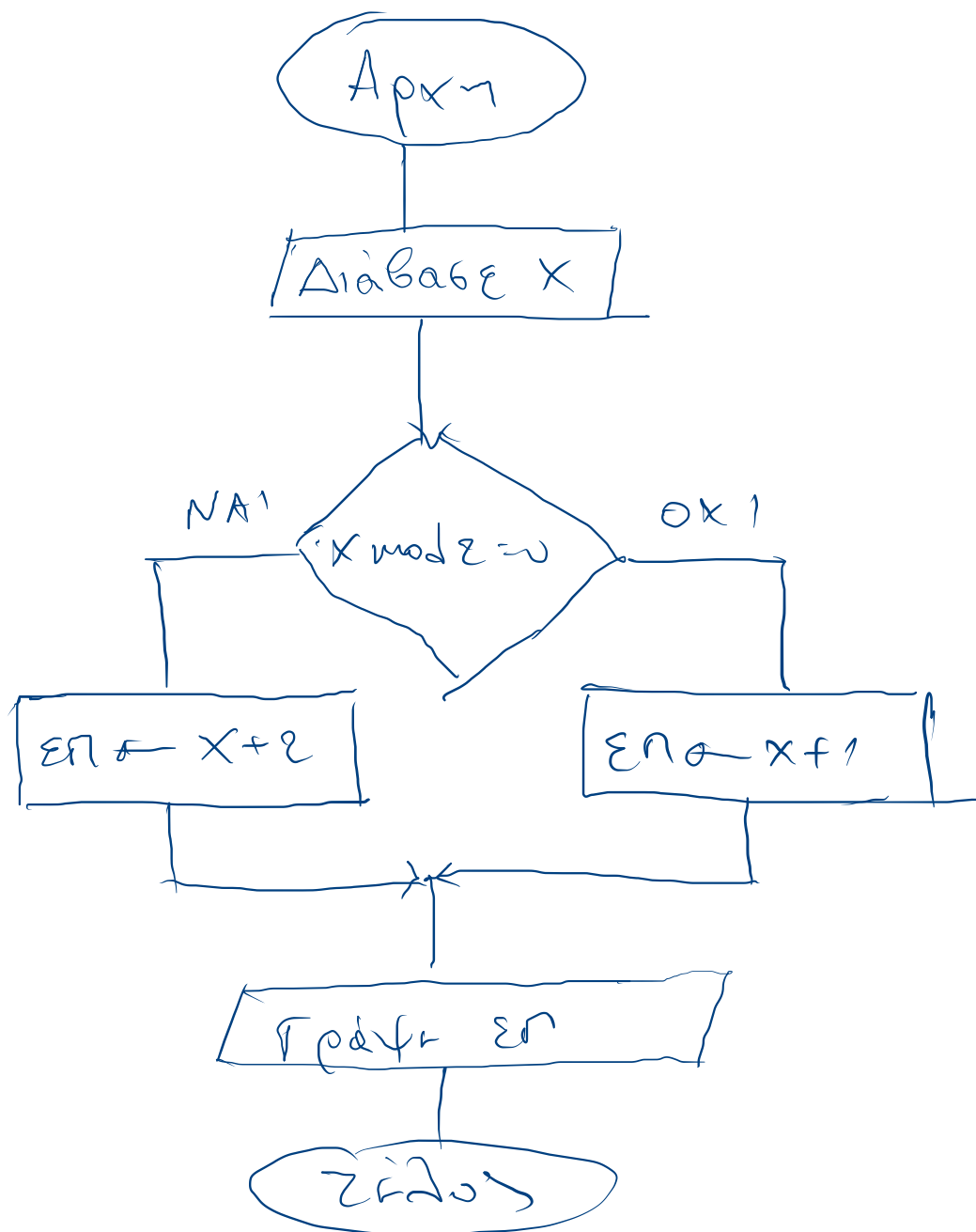
τέλος ΑΣΚ_23

Χωδικοποίηση



Διάγραμμα
ροής

24. Να αναπτύξετε αλγόριθμο ο οποίος θα διαβάσει έναν ακέραιο αριθμό και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει τον επόμενο άρτιο.



Αλγόριθμος Ασκ_24
Διάβασε x
Αν $x \bmod 2 = 0$ τότε
 $\text{επ} \leftarrow x + 2$
Αλλιώς
 $\text{επ} \leftarrow x + 1$
Τέλος_αν
Γράψε επ
Τέλος Ασκ_24