

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 20

1. Τι θα εμφανίσουν τα παρακάτω τμήματα αλγορίθμων :

α.	$x \leftarrow 3$ όσο $x < 5$ επανέλαβε εμφάνισε x $x \leftarrow x+1$ τέλος_επανάληψης
β.	$x \leftarrow 3$ όσο $x \leq 5$ επανέλαβε εμφάνισε x $x \leftarrow x+1$ τέλος_επανάληψης
γ.	$x \leftarrow 3$ όσο $x < 5$ επανέλαβε $x \leftarrow x+1$ εμφάνισε x τέλος_επανάληψης

2. Σχεδιάστε το διάγραμμα ροής του παρακάτω αλγορίθμου

Αλγόριθμος Άσκηση

$z \leftarrow 0$

$y \leftarrow 3$

Όσο $y \leq 17$ επανάλαβε

διαβάσε x

$z \leftarrow z+x$

$y \leftarrow y+1$

τέλος_επανάληψης

εμφάνισε z, x

Τελος Άσκηση