

$$7 \text{ DIV } 4 = +1$$

$$7 \text{ MOD } 4 = +3$$

$$-7 \text{ DIV } 4 = -1$$

$$-7 \text{ MOD } 4 = -3$$

$$7 \text{ DIV } -4 = -1$$

$$7 \text{ MOD } -4 = +3$$

$$-7 \text{ DIV } -4 = +1$$

$$-7 \text{ MOD } -4 = -3$$

$$1. X \text{ DIV } 1000 = 0$$

α. Βρίσκει την τιμή του ψηφίου των χιλιάδων.

$$2. X \text{ DIV } 1000 \text{ MOD } 10$$

β. Ελέγχει αν ο αριθμός έχει τουλάχιστον τρία ψηφία.

$$3. X \text{ DIV } 100 <> 0$$

γ. Βρίσκει την τιμή του ψηφίου των εκατοντάδων.

$$4. X \text{ MOD } 1000 \text{ DIV } 100$$

δ. Ελέγχει αν ο αριθμός έχει το πολύ τρία ψηφία.

Να γραφεί ένα πρόγραμμα το οποίο να δέχεται έναν ακέραιο αριθμό  $d$  και μία βάση μετατροπής  $b$ , όπου  $2 \leq b \leq 16$  και να μετατρέπει τον αριθμό  $d$  σε σύστημα αρίθμησης με βάση  $b$ .