

ΑΣΚΗΣΗ 2

Δώσε 1 ακέραιο αριθμό. Αν ανήκει στο διάστημα [0,10) να τυπώνει ΜΟΝΟΨΗΦΙΟΣ, αν ανήκει στο διάστημα [10,100) να τυπώνει ΔΙΨΗΦΙΟΣ, αν ανήκει στο διάστημα [100,1000) να τυπώνει ΤΡΙΨΗΦΙΟΣ, για την τιμή 1000 να τυπώνει ΤΕΤΡΑΨΗΦΙΟΣ ενώ σε κάθε άλλη περίπτωση να τυπώνει ΜΕΓΑΛΟ ΝΟΥΜΕΡΟ. Να γίνεται έλεγχος για αρνητικούς αριθμούς τους οποίους να μην δέχεται και να τυπώνει ΛΑΘΟΣ ΝΟΥΜΕΡΟ.

```
INPUT "dwse 1 AKERAIIO", X%
SELECT CASE X%
CASE IS >=0
  SELECT CASE X%
  CASE 1 TO 9
  PRINT "MONOPSHFIOS"
  CASE 10 TO 99
  PRINT "DIPSHFIOS"
  CASE 100 TO 999
  PRINT "TRIPSHFIOS"
  CASE 1000
  PRINT "TETRAPSHFIOS"
  CASE ELSE
  PRINT "MEGALO NOYMERO"
  END SELECT
CASE ELSE
PRINT "LATHOS ARITHMOS"
END SELECT
END
```

```
INPUT "dwse 1 AKERAIIO", X%
SELECT CASE X%
CASE IS <=0
  PRINT "LATHOS ARITHMOS (ARNHTIKOS)"
CASE ELSE
  SELECT CASE X%
  CASE 1 TO 9
  PRINT "MONOPSHFIOS"
  CASE 10 TO 99
  PRINT "DIPSHFIOS"
  CASE 100 TO 999
  PRINT "TRIPSHFIOS"
  CASE 1000
  PRINT "TETRAPSHFIOS"
  CASE ELSE
  PRINT "MEGALO NOYMERO"
  END SELECT
```

END SELECT

END