

## Ασκήσεις Basic Java

(Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Internet και οποιαδήποτε βοήθημα)

- 1) Χρησιμοποιώντας το netbeans φτιάξτε ένα απλό πρόγραμμα που να τυπώνει στο command line το Hello World
- 2) Χρησιμοποιώντας τη κλάση Scanner φτιάξτε ένα πρόγραμμα που να ζητάει από τον χρήστη ένα αριθμό και μετά να τον τυπώνει στην οθόνη.
- 3) Στο προηγούμενο τυπώστε "<10" αν ο αριθμός που δώσατε είναι μικρότερος του 10 και ">10" αν ο αριθμός είναι μεγαλύτερος
- 4) Τυπώστε στην οθόνη τους αριθμούς 1 έως 1000 τον ένα κάτω από τον άλλο
- 5) Εισαγάζεται σε πίνακα 10 θέσεων τους αριθμούς 1-10 και τυπώστε τους 1 προς 1
- 6) Τυπώστε το ακόλουθο αποτέλεσμα επίσης με 2 for ( τη μία φωλιασμένη)  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
- 7) Χρησιμοποιώντας τη κλάση Scanner και χωρίς if φτιάξτε ένα πρόγραμμα που να ζητάει από τον χρήστη ένα αριθμό από το 1 έως το 7 και τυπώστε την αντίστοιχη μέρα τις εβδομάδας αν 1= Sunday. Λάβετε υπόψη τις λάθος καταχωρίσεις με την default.
- 8) Δημιουργήστε μια κλάση Person με ιδιότητες name, age. Φτιάξτε αντίστοιχους getters και setters και 2 constructor ένα απλό, και ένα να δέχεται και ως παραμέτρους τις name, age