LocalDate, LocalTime, LocalDateTime

Employee manager:    
De adaugat in clasa Employee campul birthdate si de asigurat salvarea informatiei de tip LocalDate in baza de date.   
Prelucrati informatia citita de la tastatura cu utilizarea unui DateTimeFormatter.

Exercitii practice LocalDate/LocalTime

1. De initializat o variabila X care sa contina data de 11 noiembrie 1993.

LocalDate X = LocalDate.of(1993, Month.NOVEMBER, 11);

1. De salvat data care va fi peste 34 saptamani dupa data respectiva intro variabila Y.

LocalDate Y = (X.plusWeeks(34));

1. De afișat a cata zi din an este data din variabila Y.

System.out.println(Y.getDayOfYear());

1. De afisat la ecran cate zile au trecut din 01.01.1970  pana in data indicata de variabila Y.

System.out.println(Y.toEpochDay());

1. De adaugat in variabila Y informatia despre ore si minute (16:45) si de salvat noua variabila intro variabila Z

LocalTime XX = LocalTime.of(16,45);  
LocalDateTime Z = LocalDateTime.of(X, XX);  
DateTimeFormatter custom = DateTimeFormatter.ofPattern("dd-MMMM-yyyy");  
System.out.println(custom.format(Z));

1. De initializat o variabila birthdate cu o dată random și de scris instructiunile necesare pentru a determina daca persoana nascuta la aceasta data are mai mult de 18 ani.

Exemplu   
birthdate = // initializare localdate   
/\* aici trebuie de scris cod care permite sa verificam daca persoana a implinit majoratul \*/

package com.tryCatch;  
import com.Application.StringsComparator;  
  
import java.time.\*;  
import java.time.format.DateTimeFormatter;  
import java.util.\*;  
  
public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
  
 LocalDate dob = LocalDate.*of*(2004, 12, 31);  
 LocalDate curDate = LocalDate.*now*();  
 Period period = Period.*between*(dob, curDate);  
 System.*out*.printf("Your age is %d years %d months and %d days.", period.getYears(), period.getMonths(), period.getDays());  
  
 }  
}