

Solution de get Age + Test

CalculTemps8.java

```
package calcul.java8;
import java.time.LocalDate;
import java.time.Month;
import java.time.Period;
public class CalculTemps8 {

    public static int getAge(
        LocalDate dateNaiss,
        LocalDate now) {
        // Contrôle les entrées
        return Period.between(dateNaiss, now).getYears();
    }
    /**
     * Tests de la méthode calculateAge
     */
    public static void main(String[] args) {
        //Anniversaire passé dans l'année en cours
        System.out.println("né le 13/05/1993, Votre âge : " +
            getAge( LocalDate.of(1993, Month.MAY, 13),
                LocalDate.now()));

        System.out.println();

        //Anniversaire à venir dans l'année en cours
        System.out.println("Anniversaire à venir --> né le
13/05/1993, votre âge : " +
            getAge( LocalDate.of(1993, Month.MAY, 13)
                ,LocalDate.of(2020, Month.JANUARY,
03)));

        ////////////////
        //tests unitaires
        System.out.println("né le 13/05/1993 et"
            + " aujourd'hui le 03/01/2020, l'âge doit
être 26 ans :");
        if( getAge(      LocalDate.of(1993, Month.MAY, 13)
            ,LocalDate.of(2020, Month.JANUARY, 03)) == 26)
            System.out.println("Test OK");
        else
            System.err.println("Test NOK");
        System.out.println();
        ////////////////////////////////////////////
        //AFFICHAGE SUR LA CONSOLE
        ////////////////////////////////////////////
    }
}
```

CalculTemps8.java

```
//      né le 13/05/1993, Votre âge :27
//
//      Anniversaire à venir --> né le 13/05/1993, votre âge :26
//      né le 13/05/1993 et aujourd'hui le 03/01/2020, l'âge doit
être 26 ans :
//      Test OK
}}
```