

```

import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;

public class GiorniVissuti {

    static int giornitrascorsi(int g, int m, int a)
    {
        int giorni[]={0,31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31};
        if(a%4==0)giorni[2]=29;
        int somma=0;
        int annitrascorsi=a-1950;
        if(annitrascorsi>0)
        {
            for(int i=1950;i<=a-1;i++)
            {
                if(i%4==0)
                {
                    somma+=366;
                }
                else
                {
                    somma+=365;
                }
            }
        }
        if(m==1)
        {
            somma+=g;
        }
        else
        {
            for(int i=1;i<=m-1;i++)
            {
                somma+=giorni[i];
            }
            somma+=g;
        }
        return somma;
    }

    static boolean goodday(int g,int m,int a)
    {
        int giorni[]={0,31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31};
        if(a%4==0)giorni[2]=29;
        if(g>0 && g<=giorni[m])return true;
        return false;
    }

    public static void main(String[] args) {

        BufferedReader tastiera= new BufferedReader(new
InputStreamReader(System.in));
        int anno=0, mese=0, giorno=0;
        String valoreletto;
        System.out.println("Inserisci la data di nascita: ");
        do
        {
            try

```

```

        {
            System.out.println("Inserisci l'anno[1950-2015] : ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            anno=Integer.parseInt(valoreletto);
        }
        catch (Exception errore)
        {
            System.out.println("Errore : "+errore.toString());
        }
    }while(anno<1950 || anno>2015);

do
{
    try
    {
        System.out.println("Inserisci il mese : ");
        valoreletto=tastiera.readLine();
        mese=Integer.parseInt(valoreletto);
    }
    catch (Exception errore)
    {
        System.out.println("Errore : "+errore.toString());
    }
}while(mese<1 || mese>12);

do
{
    try
    {
        System.out.println("Inserisci il giorno : ");
        valoreletto=tastiera.readLine();
        giorno=Integer.parseInt(valoreletto);
    }
    catch (Exception errore)
    {
        System.out.println("Errore : "+errore.toString());
    }
}while(!goodday(giorno,mese,anno));

String
mesi[]={ "", "Gennaio", "Febbraio", "Marzo", "Aprile", "Maggio", "Giugno", "Luglio", "Ago
sto", "Settembre", "Ottobre", "Novembre", "Dicembre"};
System.out.println("La prima data inserita è: ");
System.out.println(giorno+" "+mesi[mese]+" "+anno);
int n1=giornitrascorsi(4,12,2015);
int n2=giornitrascorsi(giorno,mese,anno);
int differenza =n1-n2;
System.out.println("Sei vissuto "+differenza+" giorni");
}
}

```