

```

public class Exercicio01 {
    /*
    1. Elabore um programa para mostrar a série:
    1000 997 994 991 988 985 ... 199
    */

    public static void main(String[] args) {
        int num=1000;

        while (num>=199)
        {
            System.out.print(num+" ");
            num-=3;
        }

    }

}

import java.util.Scanner;

/*Elabore um programa que leia um conjunto de idades e calcule e
mostre a maior entre elas.
* Encerrar o programa quando for digitado 0 para a idade.
*/

public class Exercicio02 {

    public static void main(String[] args) {
        int idade, maior=0, menor=100, c=0;
        Scanner leia = new Scanner(System.in);
        do
        {
            System.out.print("Informe a idade ou 0 para encerrar-
> ");

            idade = leia.nextInt();
            if (idade!=0)
            {
                if (idade>maior)
                    maior=idade;
                if (idade<menor)
                    menor=idade;
                c=1;
            }
        } while (idade!=0);

        if (c==1)
        {
            System.out.println("\n\nA maior idade é "+maior);
            System.out.println("A menor idade é "+menor);
        }
        else
            System.out.println("Não foi informada nenhuma
idade");

    }

}

```