

```

import java.util.Scanner;

public class ex9 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        /*Elabore um algoritmo para mostrar a série:
        1000  997  994  991  988  985 ... 199
        */
        int num=1000;
        while(num>=199)
        {
            Scanner get = new Scanner(System.in);
            System.out.print(num+" ");
            num-=3;
        }
    }
}

```

```

import java.util.Scanner;

```

```

public class ex10 {

```

```

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        Elabore um algoritmo que simule o caixa de um supermercado,
        Para isso, você deverá ler o preço do produto e também a
        quantidade comprada deste produto, para cada produto válido
        , somar preço multiplicado pela quantidade comprada ao
        total de sua compra. Encerrar o programa quando for digitado 0
        para o preço e, então mostre o total gasto com a compra.

        float quant, preco, total=0, cont=1;
        Scanner get = new Scanner(System.in);

        do {

            System.out.println("insira o preço do produto
ou digite 0 para encerrar");
            preco = get.nextFloat();
            System.out.println("insira a quantidade do
produto ou digite 0 para encerrar");
            quant = get.nextFloat();
            total+=preco*quant;
            cont++;
        } while ((preco!=0) || (quant!=0));
        System.out.println("o preço total é " +total);
    }
}

```