

```

package aula11;

import java.util.Random;
import java.util.Scanner;

public class exe6 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        /*
         * Elabore um algoritmo que leia um vetor de 10
elementos e ordene os
         * vetores de formacrescente com algoritmos
Bublle sort e select sort
         */
        // metodo Bublle Sort
        int v[] = new int[10], i, j, x;
        Scanner leia = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite os elementos do vetor
A ");

        for (i = 0; i < 10; i++)
            v[i] = leia.nextInt();
        for (i = 0; i < 10; i++)
            for (j = i + 1; j < 10; j++)
                if (v[j] < v[i]) {
                    x = v[i];
                    v[i] = v[j];
                    v[j] = x;
                }
        System.out.println("vetor ordenado Bubble
Sort:");
        for (i = 0; i < 10; i++)

            System.out.println("  " + v[i]);
    }
}

```