import java.util.\*;

import java.lang.\*;

class Rextester

{

public static void main(String args[])

{

int[] vet = {8, 9, 3, 5, 1};

int aux = 0;

int i = 0;

System.out.println("Vetor desordenado: ");

for(i = 0; i<5; i++){

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

}

System.out.println(" ");

for(i = 0; i<5; i++){

for(int j = 0; j<4; j++){

if(vet[j] > vet[j + 1]){

aux = vet[j];

vet[j] = vet[j+1];

vet[j+1] = aux;

}

}

}

System.out.println("Vetor organizado:");

for(i = 0; i<5; i++){

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

}

}

}