

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        int[] vetorA = new int[10];

        for(int i = 0; i < vetorA.length ; i++){
            System.out.println("Digite o " + (i+1) + "º valor do vetor: ");
            vetorA[i] = scanner.nextInt();
        }

        for (int i = 0; i < vetorA.length/2; i++) {
            int troca = vetorA[i];
            vetorA[i] = vetorA[i + 5];
            vetorA[i + 5] = troca;
        }

        System.out.println("vetor modificado: ");

        for(int i = 0; i < vetorA.length; i++){
            System.out.println(vetorA[i]);
        }
    }
}
```