

```
import java.util.Scanner;

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

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        int[] vetorA = new int[10];
        int[] vetorB = new int[10];
        int[] vetorR = new int[10];

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

        } System.out.println(" ");

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

        } System.out.println(" ");

        for(int i = 0; i < vetorR.length; i++){
            vetorR[i] = vetorA[i] + vetorB[i];
            System.out.println("O " + (i+1) + "º valor do vetor resultante é: " + vetorR[i]);
            System.out.println(" ");
        }
    }
}
```