Import java.util.\*;

Public class ex08 {

Public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.in);

// Lendo o vetor A com 10 elementos

Int[] A = new int[10];

Int[] B = new int[10];

System.out.println(“Digite 10 elementos para o vetor A:”);

For (int i = 0; i < A.length; i++) {

A[i] = input.nextInt();

}

// Calculando o somatório para o vetor B

For (int i = 0; i < A.length; i++) {

Int soma = 0;

For (int j = i; j < A.length; j++) {

Soma += A[j];

}

B[i] = soma;

}

// Exibindo os elementos dos vetores A e B

System.out.println(“\nVetor A e Vetor B (somatórios):”);

For (int i = 0; i < A.length; i++) {

System.out.println(“A[“ + i + “] = “ + A[i] + “ -> B[“ + i + “] = “ + B[i]);

}

}

}