Faça um programa que leia um número **n** e depois leia dois vetores (**A** e **B**) de **n** elementos. Limite o tamanho de **n** e não deixe o usuário digitar um número fora do limite. Após a leitura, calcule o valor do vetor **C** como sendo a soma dos elementos de **A** e **B** dois a dois (com os mesmos índices). Imprima o vetor **C** (*C[i] = A[i] + B[i]*).