

```
1 // Aluno: Pedro Vinícius da Silva Ribeiro
2 // Matricula: 2019033903
3
4 // 1.Desenvolver um programa que efetue a leitura de duas matrizes de números
5 // inteiros de tamanho 2X4 e depois calcule e exiba a soma em uma outra
6 // matriz.
7 program Exercicio1;
8 type mat2x4= array[1..2, 1..4] of integer;
9 var
10     A, B, C : mat2x4;
11     i, j : integer;
12 begin
13     { Capturandoasoma }
14     for i := 1 to 2 do
15     begin
16         for j := 1 to 4 do
17         begin
18             write('Matriz A(',i,',',j,'): ');
19             read(A[i][j]); write('Matriz B(',i,',',j,'): ');
20             read(B[i][j]); C[i][j] :=A[i][j] +B[i][j];
21         end;
22     end;
23     { Exibindoasoma }
24     for i := 1 to 2 do
25     begin
26         write('|');
27         for j := 1 to 4 do
28         begin
29             write(^i);
30             write(C[i][j]);
31         end;
32         write(^i);
33         writeln('|');
34     end;
35 end.
```