**Desafio**

Leia dois valores inteiros identificados como variáveis A e B. Calcule a soma entre elas e chame essa variável de **SOMA**.  
A seguir escreva o valor desta variável.

**Entrada**

O arquivo de entrada contém 2 valores inteiros.

**Saída**

Imprima a variável **SOMA** com todas as letras maiúsculas, inserindo um espaço em branco antes e depois do símbolo de igualdade, seguido pelo valor correspondente à soma de A e B.

| Exemplos de Entrada | Exemplos de Saída |
| --- | --- |
| 30 10 | SOMA = 40 |

| -30 10 | SOMA = -20 |
| --- | --- |

| 0 0 | SOMA = 0 |
| --- | --- |

Código

import java.util.Scanner;

public class Problem {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner (System.in);

int A, B, soma;

A = sc.nextInt();

B = sc.nextInt();

soma = A + B ; //insira as variáveis corretamente

System.out.println("SOMA = " + soma );

sc.close();

}

}