**Desafio**

Você está na feira com a sua sacola e parou em uma banca. O feirante lhe entregou pimentões amarelos e vermelhos. Agora iremos somar os pimetões amarelos e vermelhos para descobrir o total de pimentões na sacola.  Você receberá 2 inteiros que devem ser lidos e armazenados nas variáveis **A (pimentões amarelos)** e **B (pimentões vermelhos)**. Faça a soma de **A** e **B** atribuindo o seu resultado na variável **X (total de pimentões)**. Apresente **X** como descrito na mensagem de exemplo abaixo. Não apresente outra mensagem além da mensagem especificada.

**Entrada**

A entrada contém 2 valores inteiros, separados por um espaço.

**Saída**

Imprimir a mensagem "X = " (sendo a letra X maiúscula) seguido pelo valor da variável **X**e pelo final de linha. Assegure que exista um espaço antes e depois do sinal de igualdade.

| Exemplos de Entrada | Exemplos de Saída |
| --- | --- |
| 11 7 | X = 18 |
| -11 6 | X = -5 |
| 11 -2 | X = 9 |

Código

import java.io.BufferedReader;

import java.io.InputStreamReader;

import java.io.IOException;

import java.util.StringTokenizer;

public class MinhaPrimeiraClasse {

public static void main(String[] args) throws IOException {

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

StringTokenizer st = new StringTokenizer(br.readLine());

int a = Integer.parseInt(st.nextToken());

int b = Integer.parseInt(st.nextToken());

int total = 0; // Altere o valor da variável com o cálculo esperado

total = a + b;

System.out.println("X = " + total);

}

}