Leia 2 valores inteiros (A e B). Após, o programa deve mostrar uma mensagem **"Sao Multiplos"** ou **"Nao sao Multiplos"**, indicando se os valores lidos são múltiplos entre si.

**Entrada**

A entrada contém valores inteiros.

**Saída**

A saída deve conter uma das mensagens conforme descrito acima.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
| --- | --- |
| 6 24 | Sao Multiplos |

|  |  |
| --- | --- |
| 6 25 | Nao sao Multiplos |

Código

import java.io.IOException;

import java.util.Scanner;

public class Classe{

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

Scanner input = new Scanner(System.in);

int A, B;

A = input.nextInt();

B = input.nextInt();

if ((A % B == 0) | (B % A == 0)) {

System.out.println("Sao Multiplos");

} else {

System.out.println("Nao sao Multiplos");

}

}

}