**Desafio**

Tento como base a hora inicial e final de um jogo, calcule a duração do dele, sabendo que o mesmo pode começar em um dia e terminar em outro, tendo uma duração mínima de, 60 minutos e máxima de 24 horas.

**Entrada**

A entrada contém dois valores inteiros representando a hora de início e a hora de fim do jogo.

**Saída**

Apresente a duração do jogo conforme exemplo abaixo.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
| --- | --- |
| 16 2 | O JOGO DUROU 10 HORA(S) |

|  |  |
| --- | --- |
| 0 0 | O JOGO DUROU 24 HORA(S) |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 16 | O JOGO DUROU 14 HORA(S) |

Código

import java.io.IOException;

import java.util.Scanner;

public class Tempo {

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

Scanner leitor = new Scanner(System.in);

int hInicial = leitor.nextInt();

int hFinal = leitor.nextInt();

if (hInicial > hFinal) {

System.out.println("O JOGO DUROU " + (24 - (hInicial - hFinal)) + " HORA(S)");

} else if (hFinal > hInicial) {

System.out.println("O JOGO DUROU " + (hFinal - hInicial) + " HORA(S)");

} else {

System.out.println("O JOGO DUROU 24 HORA(S)");

}

}

}