**/\*\***

**\* @param {number[][]} graph**

**\* @return {boolean}**

**\*/**

**var isBipartite = function(graph) {**

**const n = graph.length;**

**const colors = new Array(n).fill(-1); // -1表示未染色，0和1表示两种颜色**

**for (let i = 0; i < n; i++) {**

**if (colors[i] === -1) { // 如果节点未染色**

**const queue = [i];**

**colors[i] = 0; // 初始染色为0**

**while (queue.length > 0) {**

**const current = queue.shift();**

**for (const neighbor of graph[current]) {**

**if (colors[neighbor] === -1) { // 如果邻居未染色**

**colors[neighbor] = 1 - colors[current]; // 染相反颜色**

**queue.push(neighbor);**

**} else if (colors[neighbor] === colors[current]) {**

**return false; // 相邻节点颜色相同，不是二分图**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**return true;**

**};**