/\*\*

 \* @param {string} path

 \* @return {string}

 \*/

var simplifyPath = function(path) {

    const stack = [];

    const parts = path.split('/').filter(part => part !== '' && part !== '.');

    for (const part of parts) {

        if (part === '..') {

            if (stack.length > 0) {

                stack.pop();

            }

        } else {

            stack.push(part);

        }

    }

    return '/' + stack.join('/');

};

