Escribir un módulo que exponga un objeto EventEmitter. Este módulo deberá escuchar los eventos “readFile” y “readdir”, y recibirán una string cómo parámetro. Dentro de cada evento se deberá utilizar el método de “fs” que corresponda y emitirá el evento “readFileResult” o “readdirResult” para devolver el resultado obtenido.

Por ejemplo, el módulo se usaría de la siguiente forma:

var modulo = require(‘modulo.js’);

modulo.on(‘readFileResult’, function(data){

console.log(data);

});

modulo.emit(‘readFile’, ‘temp.txt’);

El código anterior imprimirá a la terminal el contenido del archivo **temp.txt**. Evitar el uso de métodos sincrónicos.