

```
//nomedoficheiro14.js

// executando o treino e guardar, num ficheiro nomedoficheiro14.js

const brain = require('brain.js');

const fs =require('fs');

const net =new brain.NeuralNetwork();

const json =fs.readFileSync('./model-xor.json', 'utf8');

net.fromJSON(JSON.parse(json));

const output00 = parseFloat(net.run([0,0])).toFixed(0);

const output01 = parseFloat(net.run([0,1])).toFixed(0);
const output10 = parseFloat(net.run([1,0])).toFixed(0);
const output11 = parseFloat(net.run([1,1])).toFixed(0);


console.log('0 xor 0: ${output00}');
console.log('0 xor 1: ${output01}');
console.log('1 xor 0: ${output10}');
console.log('1 xor 1: ${output11}');


// Guardem e executem
```