

```
//nomedoficheiro5.js

// Ensinar a lógica dos operadores not, num ficheiro nomedoficheiro5.js


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

const net = new brain.NeuralNetwork();

net.train([
  {input:[0,0], output:[1,1]},
  {input:[1,1], output:[0,0]}
]);

const output00 = net.run([0,0]);
const output11 = net.run([1,1]);


const output000 = parseFloat(output00[0]).toFixed(0);
const output001 = parseFloat(output00[1]).toFixed(0);
const output110 = parseFloat(output11[0]).toFixed(0);
const output111 = parseFloat(output11[1]).toFixed(0);


console.log('not 0 e 0: ${output000} e ${output001}');
console.log('not 1 e 1: ${output110} e ${output111}');


// Guardem tudo e Verifiquem agora no terminal node nomedoficheiro5
```