

```
//nomedoficheiro7.js

// construindo a rede neural para configuração num ficheiro nomedoficheiro7.
js

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

const net = new brain.NeuralNetwork();

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

const output = (net.run([0,1]));
console.log(output);

// Guardem e testem agora no terminal node nomedoficheiro7
```