

```
//nomedoficheiro4.js
```

```
// Executar a 1ª rede neural - Ensinar a lógica dos operadores not, num ficheiro "nomedoficheiro4.js"
```

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

```
const net = new brain.NeuralNetwork();
```

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

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

```
const output01 = parseFloat(net.run([1])).toFixed(0);
```

```
console.log('not 0: ${output00}');
```

```
console.log('not 1: ${output01}');
```

```
// Guardem e testem agora no terminal node nomedoficheiro4
```