

Lógica Digital - Projeto 2 - my_nand

Lógica Digital - Projeto 2 - my_nand

Projeto em funcionamento

Código do projeto

```
module my_nand(input wire [3:0] KEY, output wire [1:0] LED);
    // Fios conectados aos botoes
    wire a = ~KEY[0];
    wire b = ~KEY[1];

    // Atribuicao do valor em 'LED[0]'
    assign LED[0] = ~(a & b);
    assign LED[1] = 1;
endmodule
```