

# Lógica Digital - Projeto 1 - my\_and

## Lógica Digital - Projeto 1 - my\_and

Projeto em funcionamento

### Código do projeto

```
module my_and(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
```