

Istruzioni condizionali (comando if)

Sintassi generale:

```
if (condizione1==true)
    istruzioni 1
elseif (condizione2==true)
    istruzioni 2
else
    istruzioni 3
end
```

Operatori relazionali e logici

Il valore 1 corrisponde ad una condizione vera, 0 ad una falsa.

- $<$, $<=$, $>$, $>=$, $==$, $\sim=$
 $a==b \longrightarrow 1$ se $a=b$, 0 altrimenti
 $a\sim=b \longrightarrow 1$ se $a\neq b$, 0 altrimenti
- $\&$, $||$, \sim , xor

a, b	$a \& b$	$a b$	$\text{xor}(a,b)$	$\sim a$
0, 0	0	0	0	1
1, 0	0	1	1	0
0, 1	0	1	1	1
1, 1	1	1	0	0