

חוקים

• חומר עד בטלה 1 חול'סנה חסרה

• חומר עד 10 חסנה חסרה:

- 10 ... 10

- בטלה חסרה: 10=5

• 3 ד' ח'ן 'כח חסרה חסרה 10 T F 10 arith_operation 10

```
while condition
  if condition
    end if
  end_while
```

example:

```
if v0 < 2 :  
    v0 = v0 + 1  
    print(v0)  
    if v1 < 2  
        v1 = v1 + 1  
        print(v1)  
        if v2 < 2  
            v2 = v2 + 1  
            print(v2)  
        end_if  
    end_if  
end_if
```

```
if_counter = 0  
if_counter_true = 0  
if_counter = 1  
if_counter_true = 1  
  
if_counter = 2  
if_counter_true = 1  
  
if_counter = 3  
if_counter_true = 1  
  
if_counter = 2  
if_counter_true = 1  
  
if_counter = 1  
if_counter_true = 1  
  
if_counter = 0  
if_counter_true = 0
```