

While

Jose R. Guignan

2023-08-11

```
#while que el condicional lo finaliza  
#se inicia con x = 0  
x<-0  
#mientras x sea menor de 5, corre lo que esta dentro del while  
while(x < 5){  
  #suma 1 a por a cada vuelta del while  
  x<-x+1  
  #imprime x a cada vuelta del while  
  print(x)  
}
```

```
## [1] 1  
## [1] 2  
## [1] 3  
## [1] 4  
## [1] 5
```

```
#while que usa break para finalizar el while  
#igual al anterior solo que se finaliza el while con un break  
#que corre por la condicion del if  
x<-0  
#siempre corre lo que esta dentro del while, porque tiene a  
#true como condicion  
while(TRUE){  
  #suma 1 a por a cada vuelta del while  
  x<-x+1  
  #imprime x a cada vuelta del while  
  print(x)  
  #cuando x sea igual a 5 corre el break y termina el while  
  if (x==5){  
    break  
  }  
}}
```

```
## [1] 1  
## [1] 2  
## [1] 3  
## [1] 4  
## [1] 5
```