

Switch

Jose R. Guignan

2023-08-10

```
#switch solo
x<-"a"
#Compara el valor de x con lo de la lista dentro del switch
#si el valor es verdadero corre lo que esta a la derecha del
#igual y si no todos son falsos, se imprime la ultima linea
prueba <- switch(
  x,
  "a" = print("es igual a a"),
  "b" = print("es igual a b"),
  "c" = print("es igual a c"),
  "el valor no esta guardado"
)
```

```
## [1] "es igual a a"
```

```
#switch en funcion

#recibe la operacion a realizar y dos variables numericas
op.variadas <- function(X,A,B){

  #compara X para realizar una operacion determinada
  switch(X,
    "Suma" = paste("la sumas es:", A+B),
    "Resta" = paste("la resta es:", A-B),
    "Multiplicacion" = paste("la multiplicacion es :", A*B"),
    "No esta definido"
  )}

op.variadas('Suma',2,3)
```

```
## [1] "la sumas es: 5"
```