

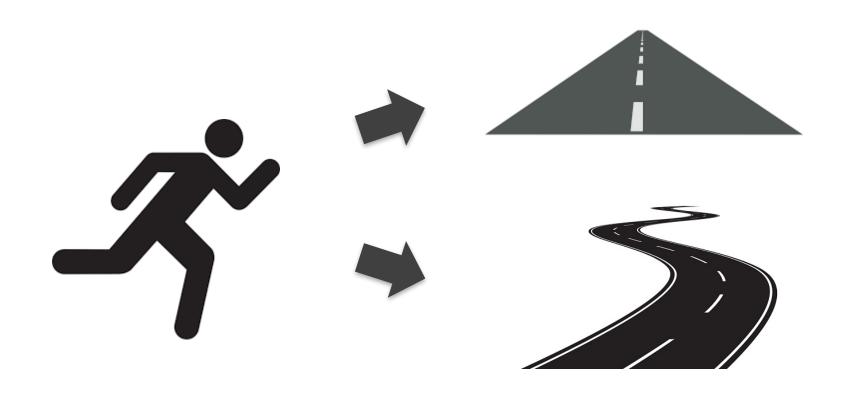
- 1. Condicionales
- 2. if
- 3. case

IF y CASE

Condicionales

1. Condicionales





if



```
if [ condición ]
then
    #se ejecuta sólo si la condición es cierta
fi
#código que sigue
```



```
if [ condición ]; then
    #se ejecuta sólo si la condición es cierta
fi
#código que sigue
```



```
Code before IF statement
#code before IF statement
                                                                                FALSE
if [ condición ]; then
                                                                   condition?
     #if code block
fi
                                                                        TRUE
#code afer IF statement
                                                                  IF code block
                                                              Code after IF statement
```



```
if [ condición ]; then
    #se ejecuta sólo si la condición es cierta
else
    #se ejecuta sólo si la condición es falsa
fi
```

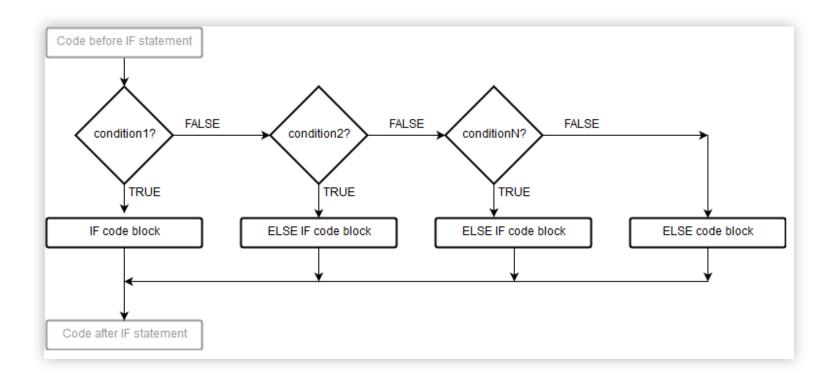


```
Code before IF statement
#code before IF statement
if [ condición ]; then
                                                                       FALSE
                                                          condition?
     #IF code block
else
     #ELSE code block
                                                               TRUE
fi
                                                                                   ELSE code block
                                                         IF code block
#code after IF statement
                                                     Code after IF statement
```



```
#code before IF statement
if [ condición1 ]; then
     #will execute ONLY if condición1 is true
elif [ condición2 ]; then
     #will execute ONLY if condición1 is false and condición2 is true
elif [ condiciónN ]; then
     #will execute ONLY if condición1 is false, condición2 is false and condiciónN is
true
else
     #will execute ONLY if all above is false
fi
#code after IF statement
```







Comparadores numéricos

A > B	-gt
A < B	-It
A >= B	-ge
A <= B	-le
A = B	-eq
A != B	-ne



Comparadores de texto

A = B	A == B
A != B	A != B
String vacío	-Z
String no vacío	-n

case

3. case



```
case $option in
     1)
     echo -e "Opción 1"
     ;;
     2)
     echo -e "Opción 2"
     ;;
     3)
     echo -e "Opción 3"
     ;;
     *)
     echo -e "Cualquier otra opcón que no es 1 o 2 o 3"
     ;;
esac
```

3. case



```
case $option in
     echo -e "Opción 1"
     ; ;
     echo -e "Opción 2"
     ; ;
     3)
     echo -e "Opción 3"
     ; ;
     *)
     echo -e "Cualquier otra opcón que no es 1 o 2 o 3"
     ;;
esac
```

"No tengo talentos especiales, pero sí soy profundamente curioso"



Albert Einstein