

Algoritmos de conversión



Tipo Kalabë (int)

Kalabë → Kitëlë: El carácter sería el dado por el código ASCII que se obtiene de la operación entero módulo 256.

Ejemplo: 65 → 'A'

Kalabë → Ttë: Es el mismo número pero representado en un string, caracter por caracter, incluyendo el símbolo negativo de ser necesario.

Ejemplo: -123 → "-123"

Kalabë → Síwa: Si el entero es 0, entonces el booleano sería **kóyuwë**, y con cualquier otro valor el booleano sería **chöglë**.

Ejemplos: 0 → **kóyuwë**

1 → **chöglë**

Kalabë → Járjá: Se crea un conjunto que contenga cada uno de los caracteres ascii que representan la literal del entero, eso incluye el símbolo negativo de ser necesario.

Ejemplo: -3121 → {'-', '1', '2', '3'}

Tipo Kitëlë (char)

Kitëlë → Kalabë: El entero es el código ASCII del caracter.

Ejemplo: 'K' → 75

Kitëlë → Ttë: El string contiene solo el caracter

Ejemplo: 'K' → "K"

Kitëlë → Síwa: Si el carácter es 'K' o 'k' entonces el booleano es **kóyuwë**, en cualquier otro caso el booleano es **chöglë**.

Ejemplos: 'K' → **kóyuwë**

'C' → **chöglë**

Kitëlë → Járjá: Se crea un conjunto con un solo elemento, el caracter.

Ejemplo: 'K' → { 'K' }

Tipo Ttë (string)

Ttë → Kalabë: Supone que el string representa un número entero. Si hay un error genera 0.

Ejemplos: "341" → 341

"Hola" → 0

Ttë → Kitëlë: El caracter es el ASCII promedio truncado del string.

Ejemplo: "HOLA" → 'I'

Ttë → Síwa: Si el string es "kóyuwë" entonces el booleano es kóyuwë, en cualquier otro caso el booleano es chöglë.

Ejemplos: "kóyuwë" → kóyuwë
"chöglë" → chöglë

Ttë → Járjá: El conjunto está compuesto por cada carácter que forma el string, si se repite alguno se omite.

Ejemplo: "HOLA" → {'A', 'H', 'L', 'O'}

Tipo Síwa (boolean)

Síwa → Kalabë: Si el booleano es kóyuwë el entero sería 0, y si el booleano es chöglë el entero sería 1.

Ejemplos: kóyuwë → 0
chöglë → 1

Síwa → Kitëlë: Si el booleano es kóyuwë el carácter sería 'K' y si el booleano es chöglë el carácter sería 'C'.

Ejemplos: kóyuwë → 'K'
chöglë → 'C'

Síwa → Ttë: Si el booleano es kóyuwë el string sería "kóyuwë" y si el booleano es chöglë el string sería "chöglë".

Ejemplos: kóyuwë → "kóyuwë"
chöglë → "chöglë"

Síwa → Járjá: Crea un conjunto con las letras de la literal booleana correspondiente.

Ejemplos: kóyuwë → {'k', 'u', 'w', 'y', 'ó', 'ë'}
chöglë → {'c', 'g', 'h', 'l', 'ë', 'ö'}

Tipo Járjá (Conjunto de caracteres)

Járjá → Kalabë: El entero es la cantidad de los elementos del conjunto.

Ejemplos: {'a', 'b', 'c', 'd'} → 4
{ } → 0

Járjá → Kitëlë: El carácter es el ASCII promedio de los elementos del conjunto.

Ejemplos: {'a', 'b', 'c', 'd', 'e'} → 'c'
{ 'A', 'H', 'L', 'O' } → 'I'

Járjá → Ttë: El string esta conformado por cada elemento del conjunto.

Ejemplos: {'a', 'b', 'c', 'd', 'e'} → "abcde"
{ 'A', 'H', 'L', 'O' } → "AHLO"
{ } → ""

Járjá → Síwa: Si el conjunto está vacío entonces genera kóyuwë y si tiene al menos un elemento entonces genera chöglë.

Ejemplos: {'a', 'b', 'c', 'd', 'e'} → chöglë
{ } → kóyuwë