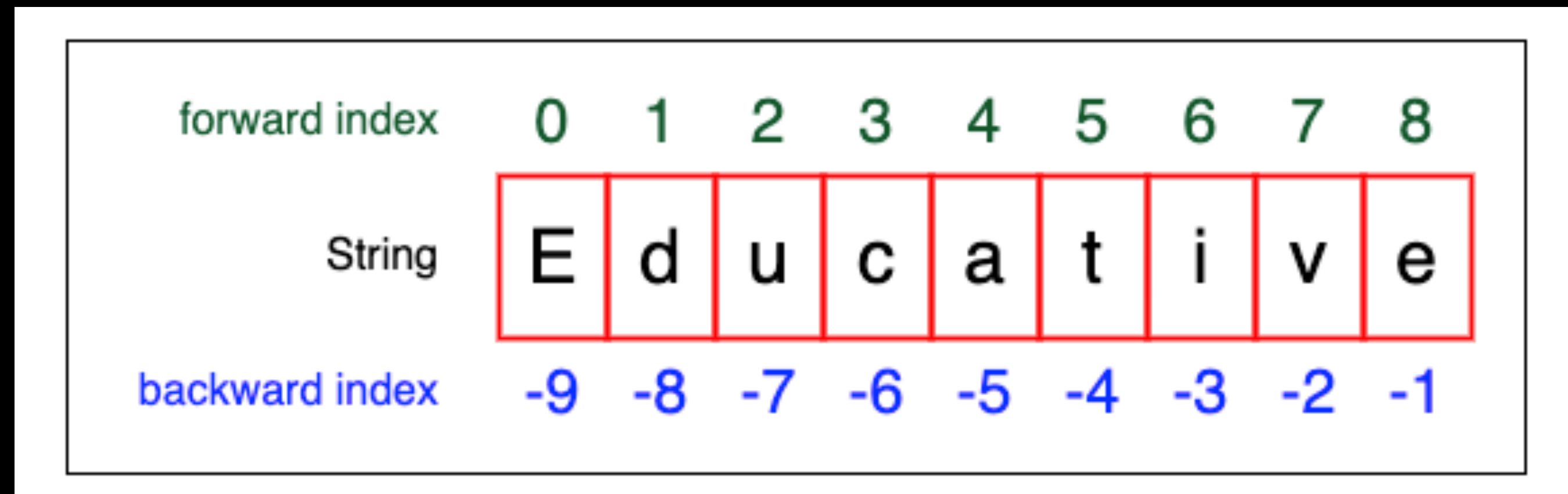


# Strings y Listas

# Colección

- En términos generales, una **colección** es un grupo de valores que conforman una unidad. Ejemplos: un libro es una colección de paginas, un tren es una colección de vagones, etc.
- El **String** es una colección de caracteres.



# Quiz 1

## Manipular los Strings

Input: “Alejos”

Output:

s

o

j

e

l

A

# Quiz 2

## Manipular los Strings

Input: “Alejos”

Output:

lejos.

# Quiz 3

## Manipular los Strings

Input: “Alejos”

Output:

**sojelA**

# Quiz 4

## Manipular los Strings

Input: “level”

Output:

**Palindrome**

Input: “leve”

Output:

**Not palindrome**

# Listas

Una lista es una colección de elementos separados por coma y encerrados entre `[ ]`. Ejemplo: `["apple", "mango", "orange"]`

forward index	0	1	2
String	-5	Python	3.8
backward index	-3	-2	-1