



## CASOS DE PRUEBA

Implementación de "Suffix Array"

Complejidad :  $O(N^3)$

El código fue implementado de manera en la que el usuario pueda ser capaz de ingresar los números que desee por lo tanto se ha decidido realizar los casos de prueba de manera manual, por lo tanto se implementan capturas de algunos casos

### Pruebas algoritmo

txt=

```

0 5: as
1 3: atas
2 1: atatas
3 0: patatas
4 6: s
5 4: tas
6 2: tatas
    
```

```

Ingresa el string: Patatas

Patatas
as
atas
atatas
s
tas
tatas
>
    
```



## Pruebas algoritmo

txt=

```

0 4: Mundo
1 0: Hola Mundo
2 5: Mundo
3 3: a Mundo
4 8: do
5 2: la Mundo
6 7: ndo
7 9: o
8 1: ola Mundo
9 6: undo
        
```

```

> sh -c make -s
> ./main
Ingresa el string: HolaMundo

HolaMundo
Mundo
aMundo
do
laMundo
ndo
o
olaMundo
undo
>
        
```

## Pruebas algoritmo

txt=

```

0 1: ALORANT
1 5: ANT
2 2: LORANT
3 6: NT
4 3: ORANT
5 4: RANT
6 7: T
7 0: VALORANT
        
```

```

> sh -c make -s
> ./main
Ingresa el string: VALORANT

ALORANT
ANT
LORANT
NT
ORANT
RANT
T
VALORANT
>
        
```



### Pruebas algoritmo

```
txt=hola1234 go
0 4: 1234
1 5: 234
2 6: 34
3 7: 4
4 3: a1234
5 0: hola1234
6 2: la1234
7 1: ola1234

> sh -c make -s
> ./main
Ingresa el string: Hola1234

1234
234
34
4
Hola1234
a1234
la1234
ola1234
> 
```