

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Actividad 2.4. Implementación de "Suffix Array"

Curso: TC2038 **Grupo:** 601

Integrantes:

Daniel Emilio Fuentes Portaluppi - A01708302 Daniel Sebastián Cajas Morales - A01708637 Diego Ernesto Sandoval Vargas - A01709113

Profesor: Ramona Fuentes Valdéz

Casos de Prueba

Caso 1

Esperado

```
txt= portaluppi

0 4: aluppi
1 9: i
2 5: luppi
3 1: ortaluppi
4 8: pi
5 0: portaluppi
6 7: ppi
7 2: rtaluppi
8 3: taluppi
9 6: uppi
```

Salida

```
Ingresa una cadena: portaluppi
4 aluppi
9 i
5 luppi
1 ortaluppi
8 pi
0 portaluppi
7 ppi
2 rtaluppi
3 taluppi
6 uppi
```

Caso 2

```
Ingresa una cadena: algoritmos
0 algoritmos
2 goritmos
5 itmos
1 lgoritmos
7 mos
3 oritmos
8 os
4 ritmos
9 s
6 tmos
```

Caso 3

```
Ingresa una cadena: mississippi
10 i
7 ippi
4 issippi
1 ississippi
0 mississippi
9 pi
8 ppi
6 sippi
3 sissippi
5 ssippi
2 ssissippi
```

Caso 4

```
txt=sufijos go

0 2: fijos
1 3: ijos
2 4: jos
3 5: os
4 6: s
5 0: sufijos
6 1: ufijos
```

```
Ingresa una cadena: sufijos
2 fijos
3 ijos
4 jos
5 os
6 s
0 sufijos
1 ufijos
```