

Laboratorio 3

Listas Enlazadas y Vectores Dinámicos

Tomas Calle
Universidad Eafit
Medellín, Colombia

Juan camilo
Universidad Eafit
Medellín, Colombia

3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

- 3.1 $O(mn^{**2})$ donde m es numero de lines, n es el numero de vértices
- 3.3 $O(mn)$ donde m es el numero de líneas y n es el numero de caracteres por línea
- 3.4 el programa se repite m líneas y en cada línea itera sobre cada carácter para crear los diferentes substrings. Estamos usando linkedList entonces el método add es $O(1)$. El resultado es $O(mn)$.

4) Simulacro de Parcial

- 4.1 $res = res + ((str.get(i)-'0')*Math.pow(2,i)); O(n)$
- 4.2 $O(n)$
- 4.3 IV
- 4.4 $O(1)$
- 4.5 token
- 4.6 $O(1)$
- 4.7 A
- 4.8 A

5) Lectura recomendada (opcional)

Mapa conceptual

6) Trabajo en Equipo y Progreso Gradual (Opcional)

- 6.1 Actas de reunión
- 6.2 El reporte de cambios en el código
- 6.3 El reporte de cambios del informe de laboratorio