Informe

Jonathan Seijo

0.1 Problema a resolver

Aca deberia explicar cual es el problema a resolver, dando diferentes ejemplos y soluciones

0.2 Backtracking

Puedo usar latex \sqrt{test}

Aca deberia esta la explicación de las ideas que uso para resolver el problema Mostrar con psudocodigo. Hacer estas cosillas en latex

Podria diferenciar mostrando primero la solucion naive y luego de toda la muestra, la solucion con poda Podria mostrar cuanto mas eficiente es la solucion con poda

Algorithm 1 My algorithm

```
1: procedure MyProcedure
         stringlen \leftarrow length of string
 2:
 3:
         i \leftarrow patlen
         top:
 4:
         if i > stringlen then return false
         j \leftarrow patlen
 7:
         loop:
 8:
         if string(i) = path(j) then
             j \leftarrow j - 1.
 9:
             i \leftarrow i - 1.
10:
             goto loop.
11:
             close;
12:
         i \leftarrow i + \max(delta_1(string(i)), delta_2(j)).
13:
14:
         goto top.
```

```
In [ ]:
In [ ]:
```