

informe

Jonathan Seijo

April 1, 2017

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 explicacion de las ideas que uso para resolver el problema Mostrar con pseudocodigo. 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
2:    $stringlen \leftarrow \text{length of } string$ 
3:    $i \leftarrow patlen$ 
4:   top:
5:   if  $i > stringlen$  then return false
6:    $j \leftarrow patlen$ 
7:   loop:
8:   if  $string(i) = path(j)$  then
9:      $j \leftarrow j - 1.$ 
10:     $i \leftarrow i - 1.$ 
11:    goto loop.
12:    close;
13:     $i \leftarrow i + \max(\delta_1(string(i)), \delta_2(j)).$ 
14:    goto top.
```

In []:

In []: