

Sobre Matching en Hileras

Victor David Coto Solano

Diego Quirós Artiñano

Derek Rojas Mendoza

Universidad Nacional de Costa Rica

EIF-203: Estructuras Discretas Grupo 01-10am

Carlos Loria-Saenz

Ciclo I 2022



Resumen

Palabras Clave

Índice

Introducción General	1
<i>Section Matching</i>	1
Implementación de Cada Algoritmo	1
Fuerza bruta (Naive Algorithm)	1
Conclusión	1
Referencias	2

Índice de figuras

Índice de tablas

Índice de algoritmos

1.	Algoritmo de fuerza bruta	1
----	-------------------------------------	---

Introducción General

String Matching

Implementación de Cada Algoritmo

Fuerza Bruta (Naive Algorithm)

Algorithm 1 Algoritmo de fuerza bruta

```

procedure FUERZABRUTA((texto, patron))
   $n \leftarrow \text{len}(\text{texto})$ 
   $m \leftarrow \text{len}(\text{patron})$ 
  for  $i \leq (n - m)$  do
    for  $j < m$  do
      if  $\text{texto}[i + j] \neq \text{patron}[j]$  then
        break
      end if
    end for
    if  $j = m$  then
      return  $i$ 
    end if
  end for
  return -1
end procedure

```

- ▷ Después de $n - m$ no puede ser el patron
- ▷ Evalúa el patron caracter por caracter
- ▷ Evalúa si los caracteres son los mismos
- ▷ Si llega al final entonces existe y devuelve la posición
- ▷ Si pasa por todo y no encuentra no existe devuelva -1

Conclusión

A Complete Tutorial on Changing the Boot Order in BIOS (2022)

Referencias

A Complete Tutorial on Changing the Boot Order in BIOS. (2022, abril). Descargado de <https://www.lifewire.com/change-the-boot-order-in-bios-2624528> ([Online; accessed 24. Apr. 2022])