

Actividad. Algoritmo Z

Nombre: _____ Matrícula: _____

Objetivo:

- Poner en práctica los conceptos y términos de manejo de strings.

Instrucciones:

Aplica el algoritmo Z en cada uno de los siguientes problemas y muestra la matriz Z correspondiente a cada uno de ellos.

Problemas:

1. Supongamos que tenemos el patrón $P = 10010001$ y el texto $T = 000100100100010111$.
2. Supongamos que tenemos el patrón $P = \text{"aab"}$ y el texto $T = \text{"baabaa"}$.
3. Supongamos que tenemos el patrón $P = \text{"abc"}$ y el texto $T = \text{"xabcab3abc"}$.