

Licenciatura en ciencia de la computación



COMBINACIONES

Matemática Computacional

Profesor:
Nicolas Thériault

Autor:
Sergio Salinas
Danilo Abellá

Introducción

Pico pal que lee

1 Algoritmo Implementado

2 Formulación experimentos

Para probar los experimentos se hizo un script en bash que compilara una vez y ejecutara varias veces el ejecutable, variando los metodos de entrada. Los experimentos son.

2.1 n fijo y r varia

En este experimento la función combinatoria tiene un n con valor 1000 y parte con r de valor 1, se ejecuta el ejecutable varias veces incrementandole valores a r hasta sea igual que n.

2.2 n varia y r es fijo

Para este experimento se asigna un valor inicial a n y r de 100, n va creciendo hasta llegar a 1000.

2.3 n fijo y r siendo constantemente multiplicado con k

3 Información de Hardware y Software

4 Curvas de desempeño de resultados

5 Conclusiones