

Juan Pablo Castaño Duque

Estructura de datos y algoritmos.

Taller # 5

UNIVERSIDAD EAFIT.

2017.

Algoritmo:

```
public class Array
{
    public static int findMax(int[] A, int n) {
        int max= 0;
        int temp=0;
        for (int i = 0; i<= A[n]; i++){
            max = A[n];
            if (n==0) {
                return A[0];
            }
            else{
                temp = findMax (A, n-1);
            }
        }
        if (temp > max){
            max = temp;
        }
        return max;
    }
}
```

2. Qué representa el problema.

- A) “n”
- B) “nums”
- C) “n”

3. Valores:

- A) 1000-10000 (1000 EN MIL)
- B) 100-200 (10 en diez)
- C) 10-20 (uno en 1)

4-5) Tiempos y gráficas:





