```mermaid
flowchart TD
```

Inicio

Leer num 1,num2,num3,num4

Encontrar numero alcalde num1,num2,num3,num4,num4

Escrito: "El numero mas grande es", alcalde;

Inicio

Diversión: Encontrar alcalde numero: a,b,c,d

mayor ← a
Si b > mayor:
mayor ← b
Si c > mayor:
mayor ← c
Si d > mayor mayor

Devolver el valor mas grande

Fin

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int num1, num2, num3, num4, mayor;

    cout << "Ingrese Cuatro números diferentes: ";
    cin >> num1 >> num2 >> num3 >> num4;

    mayor = num1;

    if (num2 > mayor) {
        mayor = num2;
    }
    if (num3 > mayor) {
        mayor = num3;
    }
    if (num4 > mayor) {
        mayor = num4;
    }
    cout << "El numero mas grande es: " << mayor << endl;

    return 0;
}
```

Tarea 1

Eduardo Alonso Olivas Valerio

Programación I