

T7 Números naturales con recursividad

Tras implementar la librería para leer e introducir datos, se crea la función a utilizar: numnatu; la cual cumple lleva la condición de que si la variable n es menor que 101, se irá retornará el valor de dicha variable más uno hasta llegar a 100 y ya no se cumpla la condición. En la función principal main, solo se llamará a la función creada.

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int numnatu(int n)
4  {
5      if(n<101)
6      {
7          cout<<n<<endl;
8          return numnatu(n+1);
9      }
10 }
11 int main()
12 {
13     numnatu(1);
14     return 0;
15 }
```