

Problema 04

Algoritmo

- A través de una estructura For, calcularemos la suma y imprimiremos los términos.
- En el método principal utilizaremos un ciclo for para recorrer los términos de la serie, y imprimiremos la estructura.
- En la siguiente función sumamos y multiplicamos cada valor de la serie.

Miniespecificación

1. Inicio
2. Función Principal ()
3. $\text{num}, i [0:n] \leftarrow "1"$
4. $\text{termino}, i [0:n] = 1$ hacer
5. $\text{Mientras } (\text{num} \leq 6)$ hacer
6. $\text{termino} \leftarrow \text{calcularTermino}[\text{num}];$
7. $\leftarrow "(" + \text{num} + "*" + (2 * \text{num}) + ")" + (7 * \text{num}) + " = " +$
8. termino
9. $\text{num} + 1$
10. Fin Mientras
11. Fin Función Principal
12. Función calcularTermino (n , i)
13. $\text{ret} [0:n]$
14. $\text{retornar } (n * (n+1)) / (7 * n);$
15. Fin Función calcularTermino
16. Fin