

Tarea 5

Computación

Fecha de entrega: 25 de septiembre

- Realizar un programa en C, el cual calcule el producto punto entre dos vectores ($\sum_{i=1}^n u_i v_i$, $n = 100$) con entradas $u_i = i + 3$, $v_i = \sin\left(\frac{\pi}{2(i+1)}\right)$, para $i = 1, 2, \dots, n$.
- El programa debe contener un ciclo while para asignarle valores a las componentes de los vectores y otro ciclo while para realizar el producto punto.
- Además, el resultado se debe de imprimir a pantalla y no olviden incluir comentarios en el código fuente.