**Ejercicio de pruebas de caja blanca**

A partir de la siguiente función escrita en lenguaje C, realizar las siguientes pruebas de **caja blanca** mediante la técnica del camino básico y hallar:

1. El **grafo del flujo del programa**
2. Medir la **complejidad ciclomática** mediante las tres fórmulas
3. Generar los caminos linealmente independientes **especificando cada camino mediante la cadena de nodos que lo atraviesa**

void ordenar (int vector[LONGITUD\_VECTOR])

{

int j, i = 0;

int temp;

while( i< (LONGITUD\_VECTOR -1))

{

j=i+1;

while (j<LONGITUD\_VECTOR)

{

if(vector[j]<vector[i])

{

temp=vector[j];

vector[j]=vector[i];

vector[i]=temp;

}

j++;

}

i++;

}

printf("El vector ordenado es:\n");

i = 0;

while (i<LONGITUD\_VECTOR)

{

printf("%d ", vector[i]);

i++;

}

printf("\n");

}