Tarea#2

Estructuras de Datos

Solicitud 03 agosto

Entrega 08 agosto

Hora máxima 1:00pm

Cita de revisión jueves en horas de consulta de Celina

Se puede realizar en parejas

Trabaje con el siguiente código de lista simple: método de Sumanum

Realizar una corrida a mano con el siguiente numero

void lista::Sumanum(int num) //23456

{

if (num == 0)

cout << "Suma igual a 0";

else

{

while (num!=0)

{

int temp=num%10;

InsertarInicio(temp);

num=num/10;

}

int suma=0;

pnodo aux=primero;

while(aux !=NULL)

{

suma=suma+aux->valor;

aux=aux->siguiente;

}

cout<<suma<<endl;

}

}

Escriba un método que recibe un numero lo particiona en dígitos, lo inserta en una lista y cuenta la cantidad de pares

Escriba un método que recibe un numero lo particiona en dígitos y calcula el promedio y lo imprime