UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

FACULTAD DE INGENIERIA DE PRODUCCION Y SERVICIOS

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



LABORATORIO 02 - Bucles

DOCENTE:

Enzo Edir Velásquez Lobatón

ALUMNO:

Owen Haziel Roque Sosa.

FECHA:

27/04/2022

Arequipa – Perú

```
#include <iostream>
using namespace std;
// LAB 02 - Bucles
// 1. Sumar todos los enteros pares desde 2 hasta 100.

int main() {
   int x=0;
   for (int i=2; i<=100; i+=2)
        x+=i;
   cout << "Suma de numeros enteres desde 2 al 100: "<< x;
   return 0;
}</pre>
```

Suma de numeros enteres desde 2 al 100: 2550

Lista de primos del 1 al 50: 1 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47

Multiplos de 5 entre 1 y 100: 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

```
ingrese x, y: x<y 1
5
1 2 3
</ El programa ha finalizado: codigo de salida: 0 >>
<< Presione enter para cerrar esta ventana >>
```

```
N° numeros: 4
Numero1: 2
Numero2: 5
Numero3: 8
Numero4: 6
mayor= 8
menor= 2
promedio= 5
```