

Enunciado C:

Copie el siguiente código en el Zinjai y escriba un programa para cumplir con la consigna a continuación del mismo, para el problema Parcial1-AEDD-C en OmegaUp.com

```
#include <iostream>
using namespace std;

// codifique completamente la funcionC aquí
... funcionC( ... ){

}

int main(int argc, char *argv[]) {
    // declare las variables necesarias aquí...
    int ...

    // codifique el ingreso de datos del problema aquí...

    // llamada a la función y visualización de resultados aquí...
    cout << funcionC(...) << endl;
    cout << ... << endl;

    return 0;
}
```

Consigna:

Se ingresa un par de valores enteros X e Y ($0 \leq X, Y \leq 10000$)

Su programa debe leer dicho par de valores, hasta que cumplan con la siguiente condición:
“X e Y son ambos pares, ó X e Y son ambos impares”.

Una vez que se dispone de los valores de X e Y realice la invocación de *funcionC()*, -la cual Ud. debe definir completamente-, para luego informar:

- a1) Informar el valor de la sumatoria de los números pares comprendidos entre el menor y el mayor de ellos -incluyéndolos-.
- a2) La cantidad de dígitos que tiene el número que se obtiene al sumar $X+Y$.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
3 8 8 5 7 15	44 2