

Enunciado B

Copie el siguiente código en el Zinjai y escriba un programa para cumplir con la consigna a continuación del mismo, para el problema “Parcial1 UTN Santa Fe 2022 B” en OmegaUp.com

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

// codifique completamente la funcion1 aquí
... funcion1( ... ){

}

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

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

    // llamada a funcion y visualización de resultados aquí...
    cout << funcion1(...) << endl;

    return 0;
}
```

Consigna:

Se ingresa por teclado cuatro valores enteros **X, Y, Z y W** ($0 < X, Y, Z, W < 2000000$)

Su programa debe leer los cuatro valores hasta que se cumpla la siguiente condición: *cada uno de los valores es diferente de los otros tres.*

Ud. debe:

- codificar una función:
 - a) La funcion1() recibe dos parámetros enteros A y B ($A < B$) y retorna la cantidad de valores múltiplos de 2 y de 5 que se encuentran en $[A..B]$.
- completar la función main() para:
 - a) declarar variables necesarias y realizar el ingreso de los datos.
 - b) procesar los datos de entrada para poder llamar a la funcion1() y mostrar el resultado que retorna cuando se la invoca con (*menor*, *mayor*) como parámetros, donde *menor* es el valor menor entre X, Y, Z y W, *mayor* es el valor mayor entre X, Y, Z y W.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
15 11 30 13	2
2 4 8 8 30 14 50 15	4

