

Enunciado D

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 D” en OmegaUp.com

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

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

}

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

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

    // llamada a funciones y visualización de resultados aquí...
    cout << funcionD(...) << endl;

    return 0;
}
```

Consigna:

Se ingresa por teclado cuatro valores enteros **R,S,T y W** ($0 < R,S,T,W < 1000000$)

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

Ud. debe:

- codificar una función:
 - a) La funcionD() recibe dos parámetros enteros U y V ($U < V$) y retorna la cantidad de valores múltiplos de 5 y pares que se encuentran en $[U..V]$.
- completar la función main() para poder informar:
 - a) el resultado que retorna la funcionD(), cuando se la invoca con (*min,max*) como parámetros, donde *min* es el valor menor entre R,S,T y W, *max* es el valor mayor entre R,S,T y W.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
7 3 22 5	2
8 2 8 4 30 1 40 8	4

