

## Enunciado A

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” en OmegaUp.com,

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

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

}

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 << funcionA(...) << endl;

    return 0;
}
```

### Consigna:

Se ingresa por teclado cuatro valores enteros **A, B, C y D** ( $0 < A, B, C, D < 1000000$ )

Su programa debe leer los cuatro valores hasta que se cumpla la siguiente condición: *todos los valores son distintos entre sí*.

### Ud. debe:

- codificar una función:
  - a) La funcionA( ) recibe dos parámetros enteros X e Y ( $X < Y$ ) y retorna la cantidad de valores múltiplos de 5 y pares que se encuentran en  $[X..Y]$ .
- 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 funcionA( ) y mostrar el resultado que retorna cuando se la invoca con (*men*, *may*) como parámetros, donde *men* es el valor menor entre A, B, C y D, *may* es el valor mayor entre A, B, C y D.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
5 1 20 3	2
4 2 8 2 20 4 40 5	4

