

### 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-AEDD-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 la función y visualización de resultados aquí...
    cout << funcionD(...) << endl;
    cout << ... << endl;

    return 0;
}
```

### Consigna:

Se ingresa un par de valores enteros A y B ( $0 \leq A, B \leq 18$ )

Su programa debe leer dicho par de valores, hasta que cumplan con la siguiente condición: "(A y B son ambos impares ó A y B son ambos pares) y (A es distinto de B)".

Una vez que se dispone de los valores de A y B realice la invocación a *funcionD(...)*, -la cual Ud. debe definir completamente-, para luego informar:

- a1) Informar el valor de la productoria 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 multiplicar  $A*B$ .

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
3 4 7 8 3 7	24 2

