

Enunciado F:

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-F en OmegaUp.com

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

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

}

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 << funcionF(...) << endl;
    cout << ... << endl;

    return 0;
}
```

Consigna:

Se ingresa un par de valores enteros Lim1 y Lim2 ($0 \leq \text{Lim1}, \text{Lim2} \leq 2000$)

Su programa debe leer dicho par de valores, hasta que cumplan con la siguiente condición: "Lim1 ≥ 100 y Lim2 $\geq 4 * \text{Lim1}$ ".

Una vez que se dispone de los valores de Lim1 y Lim2 realice la invocación a *funcionF(...)*, -la cual Ud. debe definir completamente-, para luego informar, con dos dígitos decimales de precisión:

- a1) El promedio de los valores en [Lim1..Lim2] que son impares y múltiplos de 9.
- a2) El menor valor en [Lim1..Lim2] que sea impar y tenga sus dos últimos dígitos iguales.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
50 50 70 200 100 400	252.00 111