

### Enunciado E:

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-E en OmegaUp.com

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

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

}

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 << funcionE(...) << endl;
    cout << ... << endl;

    return 0;
}
```

### Consigna:

Se ingresa un par de valores enteros  $l_{zq}$  y  $Der$  ( $0 \leq l_{zq}, Der \leq 1000$ )

Su programa debe leer dicho par de valores, hasta que cumplan con la siguiente condición: " $l_{zq} \geq 100$  y  $Der \geq l_{zq} * 3$ ".

Una vez que se dispone de los valores de  $l_{zq}$  y  $Der$  realice la invocación a *funcionE*( ... ), -la cual Ud. debe definir completamente-, para luego informar, con dos dígitos decimales de precisión:

- a1) El promedio de los valores en  $[l_{zq}..Der]$  que son pares y múltiplos de 5.
- a2) El valor mayor en  $[l_{zq}..Der]$  cuyo primer dígito es igual a su último dígito.

Ejemplo Entrada	Ejemplo Salida
100 80 100 250 100 300	200.00 292