

Enunciado 3 - Comisión C

Se leen 3 valores enteros A,B,C (todos pertenecientes a [-100..100]).

Según los datos de entrada y las siguientes afirmaciones:

- Los tres valores se encuentran ordenados de menor a mayor
- Los tres valores son positivos y múltiplos de tres
- El promedio entre el menor y el mayor de los tres valores es: P

Se deben mostrar por pantalla únicamente las afirmaciones que son verdaderas (salvo la última que siempre aparece), en el mismo orden en que se listan arriba. En la última línea P es un valor numérico con tres decimales.

Finalmente, y sólo si la primer afirmación no se cumple, se debe mostrar la siguiente línea:

Cantidad mínima de intercambios= X

donde X, es un valor entero positivo, que indica la cantidad mínima de intercambios entre A, B y C, para que los tres valores queden ordenados de forma creciente.

Entrada	Salida
1 2 3	Los tres valores se encuentran ordenados de menor a mayor El promedio entre el menor y el mayor de los tres valores es: 2.000
3 9 6	Los tres valores son positivos y multiplos de tres El promedio entre el menor y el mayor de los tres valores es: 6.000 Cantidad mínima de intercambios= 1
18 5 7	El promedio entre el menor y el mayor de los tres valores es: 11.500 Cantidad minima de intercambios= 2

<https://www.omegaup.com/arena/problem/Recuperatorio-Enunciado-3/>