

Enunciado 2 - Comisiones B y E

Se leen 4 valores enteros A,B,C,D (en [0 a 9])

Según los datos de entrada y las siguientes afirmaciones:

- Hay una escalera de al menos tres números crecientes consecutivos
- Todos los datos son diferentes
- El número mágico es: K

Donde K es el valor resultante de multiplicar el número ABCD con la constante M_PI, siendo $M_PI = 3.14$.

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 K es un valor numérico con dos decimales.

Hay una única excepción: cuando los cuatro valores ingresados cumplen con el siguiente enunciado no se debe visualizar ninguna salida: "A es múltiplo de 9, D es 3, C es divisible por 5 y B es la mitad de 14".

Entrada	Salida
1 2 3 4	Hay una escalera de al menos tres numeros crecientes consecutivos Todos los datos son diferentes El numero magico es: 3874.76
1 2 4 5	Todos los datos son diferentes El numero magico es: 3909.30
2 2 2 2	El numero magico es: 6977.08