Ejercicios Listas 20/07/2021

Se debe realizar un programa para ayudar a jóvenes que están comenzando con su aprendizaje de la potenciación. Los mismos deberán realizar una serie de cuentas de forma manual (en hoja y papel) y después tener la posibilidad de verificar los resultados con la PC.

Para esto, el alumno informara la cantidad de cuentas que desea realizar. Una vez recibido este dato, el programa deberá solicitar <u>para cada cuenta</u> la base y exponente e informar el resultado correcto.

Tips

- Utilizar ciclos for
- Utilizar la función range → Tener en cuenta que los limites pueden ser determinados por una variable. Ej:

numero = 10 range(numero)

Bonus

- 1. Para cada cuenta, antes de informar el resultado correcto, solicitarle al alumno el resultado obtenido (tener especial cuidado con los tipos) y avisar si logro o no superar ese ejercicio.
- 2. Computar la cantidad de resultados correctos por sobre el total. Al finalizar informar si se superaron más del 60% (El alumno aprobó la practica).
- 3. Almacenar en una lista todos los resultados ingresados por el alumno. La misma deberá ser impresa en pantalla antes de informar si el alumno aprobó o no, dándole la opción de aceptar o rechazar los datos que ingreso previamente. En caso de rechazar los datos ingresados, no se debe informar el porcentaje de aciertos y terminar inmediatamente el programa.