

Análisis y solución al ejercicio

Análisis

- Función que realice las operaciones necesarias
- Función que verifique si las condiciones se cumplen
- Procedimiento para mostrar los menús
- Arreglo público para que todas las funciones y procedimientos puedan trabajar con ella
- Funciones for y foreach para realizar verificaciones

Solución

(CONSOLA) Lo primero que se debe hacer es mostrarle al usuario las instrucciones para realizar la operación, incluso explicar las condiciones y operaciones. Luego, solicitar los primeros números en la consola y verificar si cada uno cumple con las condiciones aplicadas (verificar si los valores son *mayores o iguales a 0*, además que tienen que ser *diferentes*. Si todos cumplen las primeras condiciones, es momento de realizar las operaciones. La primera es sumar cada uno de ellos, si ellos suman un total de 200 o más, volver a solicitar la información. Si cumple esta condición es momento de operar. La primera es encontrar su mayor y menor. Luego de ello, si el menor es mayor a 10, se le debe de sumar 10 al mayor. Así mismo, si el mayor es menor a 50, se le debe restar 5 al menor. Luego, ya obtenido los resultados, imprimir los resultados al usuario y consultarle si desea hacer el proceso de nuevo.