

Informe breve

En este breve documento explico un poco como las complicaciones que he tenido y el diseño que realizado con respectó a la calculadora.

Diseño

El diseño de la calculadora es escaso ya que no hay ningún estilo implementado en el programa debido a que en el enunciado no se requiere uno.

La usabilidad del programa es bastante sencilla, al usuario se le indica que para realizar debe de usar los operador aritméticos indicadas y para que realizar otras opciones en el programa debe de escribir lo que se le indica en el menú.

Ordenar array

Las operaciones realizadas por el usuario se guardan tanto en el array como el en *localStorage*, la única diferencia es que *localStorage* también guarda una clave con el tiempo en el que se realizo esa operación.

Al guarda en el array los datos extraídos del *localStorage* este me los devuelve desordenados. Por lo que pensé en guardar los datos extraídos en un *map* y ordenar este *map* por tu clave. La implementación era bastante compleja por lo que opte en concatenar la clave y el valor en un string y añadirlo al array *historial* para luego ordenar el array, y mostrarlo quitándole la clave.