**ALGORITMO PARA APP V1**

Necesito que tomes este algoritmo y lo conviertas en un documento HTML5 con las siguientes funciones y características:

El nombre del documento es “CONVERTIDOR DE TEMPERATURAS”

Debe tener 4 checkmarks button, el primero con la descripción “GRADO CELSIUS” el segundo con la descripción “GRADO FARENHEIT” el tercero con la descripción “GRADO KELVIN” el cuarto con la descripción “GRADO RANKINE” ordenados centralmente y en ese mismo orden, vas a crear un función en JavaSript con el nombre “SeleccionaGrado” para que estén inicializados en deshabilitado y cuando se habilite una opción se deshabiliten las demás, vas a crear otra función en JavaSript con el nombre “ConvierteTemperatura” para que tome el valor de la función anterior “SeleccionaGrado” y realice la conversión, esta función debe tener la conversión de cada uno de los cuatro grados de unos a otros para poder seleccionar cualquiera y que el resultado sea la conversión hacia los otros tres.

Te expongo un ejemplo de cómo debe quedar: si seleccionas el checkmarks button con la descripción “GRADO CELSIUS” debe aparecer un INPUT para introducir el valor a convertir y debe aparecer un command button para ejecutar la acción, luego deben aparecer tres etiquetas de salida con el valor de cada una de las conversiones y la descripción “GRADO FARENHEIT”, “GRADO KELVIN”, “GRADO RANKINE” para cada una de las etiquetas.

El ejemplo anterior debe servir para cada una de las selecciones que se haga

La CSS del documento HTML5 generado debe estar embebido dentro de el, y con los siguientes parámetros, el color de fondo debe tener un gradiente de tres colores, azul, gris y verde; la fuente a emplear debe ser digital-7