|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATOS DE ENTRADA | PROCESO | SALIDA |
| \*Contraseña: código secreto para acceder a cuentas e información.  \*Componente importante para proteger cuentas, información.  \*Evita que otra persona utilice información sin autorización.  \*La contraseña debe tener más de 8 caracteres.  \*se recomienda utilizar una combinación de letras, números, símbolos, signos (mayúsculas, minúsculas).  \* Evita utilizar información que puedan saber de ti. | Realizar un test para determinar si una contraseña es segura.  Se creará una serie de preguntas enfocadas en su contraseña para ver si la combinación que tiene puede ser confiable para proteger datos personales.  Las preguntas que se utilizaron son las siguientes: ¿Cuántos caracteres tiene tu contraseña?  Para este proceso se utilizó una condición para determinar que la contraseña tenga 8 o mas caracteres. (NC>8).  Para las demás preguntas se utilizó un Switch, para darle al usuario la opción de elegir los datos que contiene su contraseña, ejemplo:  (presiona 1 si contiene letras), (presiona 2 si contiene números) y así sucesivamente hasta terminar el test y ver si su contraseña es segura o no. | Determinar si la contraseña del usuario es segura con el test realizado. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDENTIFICADOR | TIPO DE DATO | FUNCION |
| 1.-NC (Constante)  2.-Selección (Constante) | 1.-Entero  2.-Caracter | 1.- Es la variable en la que se guardará el numero de caracteres que tiene la contraseña del usuario.  2.-Sirve para identificar que se realizará una selección de opciones. |











