|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -respuestas del usuario | -evaluar y sumar las respuestas del usuario | -nivel de seguridad |

Tabla de análisis del problema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ENTRADA | PROCESO | SALIDA |
| -Respuesta (tipo entero)  Da el valor a sumar | -seguridad (tipo entero)  Lleva el conteo de las respuestas | -nivel (tipo entero)  Muestra el nivel de seguridad que tiene la contraseña |

Descripción de variables

Seudocódigo

**Proceso** test

**Escribir** 'ESTO ES UN TEST DE PREGUNTAS PARA SABER EL NIVEL DE SEGURIDAD DE TU CONTRASEÑA'**;**

**Definir** respuesta**,** seguridad**,** nivel **Como** **Entero;**

seguridad **<-** 0**;**

**Escribir** '¿cuántos caracteres tiene tu contraseña?'**;**

**Leer** respuesta**;**

**Si** respuesta**>=**8 **Entonces**

seguridad **<-** seguridad**+**1**;**

**Fin** **Si**

**Escribir** '¿contiene letras MAYUSCULAS?'**;**

**Escribir** 'si=1 y no=0'**;**

**Leer** respuesta**;**

**Si** respuesta**=**1 **Entonces**

seguridad **<-** seguridad**+**1**;**

**Fin** **Si**

**Escribir** '¿contiene letras minúsculas?'**;**

**Escribir** 'si=1 y no=0'**;**

**Leer** respuesta**;**

**Si** respuesta**=**1 **Entonces**

seguridad **<-** seguridad**+**1**;**

**Fin** **Si**

**Escribir** '¿contiene números?'**;**

**Escribir** 'si=1 y no=0'**;**

**Leer** respuesta**;**

**Si** respuesta**=**1 **Entonces**

seguridad **<-** seguridad**+**1**;**

**Fin** **Si**

**Escribir** '¿contiene símbolos?'**;**

**Escribir** 'si=1 y no=0'**;**

**Leer** respuesta**;**

**Si** respuesta**=**1 **Entonces**

seguridad **<-** seguridad**+**1**;**

**Fin** **Si**

nivel **<-** seguridad**;**

**Escribir** 'nivel de seguridad'**;**

**Segun** nivel **Hacer**

0**:**

**Escribir** 'muy mala'**;**

1**:**

**Escribir** 'mala'**;**

2**:**

**Escribir** 'normal'**;**

3**:**

**Escribir** 'buena'**;**

4**:**

**Escribir** 'muy buena'**;**

5**:**

**Escribir** 'excelente'**;**

**Fin** **Segun**

**Fin** **Proceso**