**Grupo 3 Curso: 9no A Fecha: 10/9/24**

**Ejercicio:** Crear un juego de preguntas y respuestas con una puntuación final.

1. Define una serie de preguntas con opciones múltiples.
2. Pide al jugador que responda cada pregunta.
3. Evalúa la respuesta del jugador y actualiza su puntuación.
4. Muestra la puntuación final después de responder todas las preguntas.

**Análisis:**

1. Define una serie de preguntas con opciones múltiples.
2. Pide al jugador que responda cada pregunta.
3. Evalúa la respuesta del jugador y actualiza su puntuación.
4. Muestra la puntuación final después de responder todas las preguntas.

**Variables:**

Variable Como Entero: pe, pg, pp, ptsg, ptse, pts, part

**Pseudocódigo:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama de Flujo:**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**Prueba de escritorio:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número que ingresa (n) | Proceso | | | | Mensaje |
| Condición 1(n<=1) | | | |
| Verdadero | | | Falso |
| Condición 2 (n MOD i=0) | Condición 3 (np) | |
| Verdadero | Falso |
| 1 |  |  |  | X | Error: El número debe de ser mayor a 1. |
| 3 | SI | SI |  |  | El número 3 es primo. |
| 2 | NO |  | X |  | El número 2 no es primo. |

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Firma del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**