# Proyecto final para el grupo 3IM7.

Consideraciones:

* El trabajo se realizará con un equipo de trabajo máximo de dos integrantes.
* Imprimir: Portada de datos, descripción del problema, descripción de la solución y diagrama de flujo.
* Almacenar en un dispositivo el código fuente. Iniciar con una portada de datos, limpiar pantalla, descripción del problema, limpiar pantalla, solicitar el número.
* El programa debe validar que es un número entero positivo. En caso de capturar un carácter, un número real o un número negativo. Mandar un mensaje de error y solicitar un dato correcto.

Descripción del problema.

Realizar un programa que solicite un número entero positivo. El programa le pregunta al usuario si el número es primo o no. Si el usuario determina que es un número primo, entonces el programa pregunta que cuales son los divisores. Si los dos divisores son correctos, entonces el programa le da un punto al usuario, si solo escribe un divisor correcto, entonces el programa le da 0.5 al usuario. En caso contestar correctamente mandar un mensaje de felicitación, en caso contrario mostrar los divisores del número.

Si el número no es primo, el programa le pregunta al usuario, que cuantos divisores tiene. Si la respuesta es correcta el programa le da un punto y le muestra un mensaje de felicitación, en caso contrario muestra los divisores de dicho número.

Mientras el usuario decida seguir ingresando números, se repite el proceso anterior, cuando decida terminar el programa, entonces se muestra la cantidad de números ingresados y la calificación obtenida.

Esta descripción del problema es para ti como programador. Deberás realizar una descripción para el usuario, explicando a que se refiere el programa.