**Proyecto SPD (Sistemas de Procesamiento de Datos)**

**Alumnos:**

De Bonis Ulises, Depetrini Francisco y Tanlongo Joaquín.

**Introducción:**

Empezamos realizando la conexión del LCD (Liquid Cristal Display), el cual luego lo pasamos a un Protoboard para una visualización más limpia y clara. Una vez teníamos el LCD en funcionamiento, pasamos a los botones (de primeras, con pines digitales) y que cada uno tengo una función (Sumar, restar y hacer el set). Ya teniendo todo conectado, llevamos a cabo el código, ya sea, las variables de contador, la llamada a funciones necesarias, y demás.

**Complejidades:**

No sabemos por dónde empezar ya que fueron muchas. Resumiendo, había mucha escasez de material. Además de que no se tocaron todos los temas, o al menos no en profundidad, lo cual generó demasiada dificultad a la hora de codear. Creemos que se pidió algo muy avanzado en relación a lo que aprendimos/nos enseñaron.

Otro punto a destacar fue el Tinkercad, que presenta demasiadas fallas, por ejemplo, a la hora de corregir, siempre había que reiniciar la página.

Por último, se consideró que por saber lo básico de C, ya sabíamos utilizar C++ con Arduino, lo cual no fue así. Si bien tiene similitudes, no coincide en todo.

**Conclusión:**

Concluimos que hacer el proyecto nos llamó la atención, pero el llevarlo a cabo se tornó muy estresante. Si bien cuando se hizo la prueba en clase y verlo funcionar fue muy placentero, no se equivale a lo que costó hacerlo.