**中央水調系統**

**組名: 追蹤吧!op854242**

**組員: 曾韋銘 D0713096**

**廖振佑 D0713169**

**葉清瑋 D0782783**

**張克豪 D0746133**

**功能:**

1. 溫度區間選擇 (張克豪)
2. 固定時間煮沸殺菌 (廖振佑)
3. 小型化水庫 (葉清瑋)
4. 出水量模式改變 (曾韋銘)

**輸入:** 輸入想要之水的溫度及出水量

**輸出:** 指定溫度的水

**前置條件:** 取水前飲水機的水量>要取的水量

取水時不是在煮沸殺菌這段時間

**後置條件:** 取水後的水量=取水前水量-取的水量

水庫補水後=滿水量

**動作:** 顧客前往取水，確定現在時間是否為煮沸殺菌期間，輸入水的溫度及出水量，取水後從水庫補水道滿水位。