Block Diagram

```
┌─────────┐
│  START  │
└─────────┘
     │
     ▼
┌──────────┐      ┌──────────┐      ┌──────────────┐
│ Initalize│ ───► │  Set Up  │ ───► │     ISR      │
│   Pins   │      │  Timer 1 │      │ For GreenLED │
└──────────┘      └──────────┘      └──────────────┘
                       │                    │
                       ▼                    ▼
                 ┌──────────┐        ┌──────────┐      ┌───────────────┐
                 │  Global  │        │   LOOP   │ ───► │ Check Counter │
                 │ Inturrpts│        └──────────┘      └───────────────┘
                 └──────────┘            ▲ ▲                    │
                       │                 │ │                    ▼
                       ▼                 │ │              ┌──────────┐
                 ┌──────────┐            │ │              │  PRINT   │
                 │  Button  │ ───────────┘ │              └──────────┘
                 │ Inturrpts│              │
                 └──────────┘              │
                       │                   │
                       ▼                   │
                 ┌──────────┐              │
                 │   ISR    │──────────────┘
                 │  Button  │
                 │ Red Led  │
                 └──────────┘
```