1. 4-bitowy system pozwala ustawić dowolną liczbę, między 0 a 15 na wejściu.
2. Przycisk reset, przenosi liczbę z wejścia, do układu TIMER
   1. Przycisk ten nadpisuję dowolną liczbę, która aktualnie znajduje się na Timerze
   2. Podukłady (które aktualnie są pod nazwą „test”) zapamiętują, każdy 1, zapisany w nich bit
3. Te podukłady są podpięte to funkcji, która przekształca liczbę, na liczbę o 1 mniejszą, w interwałach zdefiniowanych przez „clock”.
4. Gdy timer dojdzie do 0, rozpoczyna się sygnał dźwiękowy sygnalizujący, że odliczanie czasu się zakończyło.