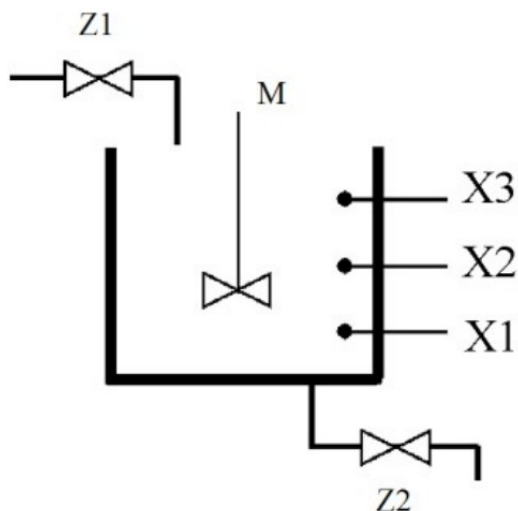


Ćwiczenie 3

Zaprojektuj układ sterowania zbiornikiem według podanej poniżej specyfikacji (opis stanów, graf stanów automatu Moore'a, program):



- 1.1. Napełnianie z zaworu Z1 do poziomu X3, zawór Z2 zamknięty,
- 1.2. Zamknięcie Z1, otwarcie Z2 i opróżnianie aż poziom spadnie poniżej X1,
- 1.3. Zamknięcie Z2 i powrót na początek sekwencji.

- Dodaj do powyższego układu sterowania poprawność (siatka Karnaugh, program). Wyjścia mają być wyłączane gdy pomiary będą niepoprawne.
- Dodaj do powyższego układu sterowania dodatkowy stan oczekiwania (wszystkie wyjścia wyłączane) przed opróżnianiem zbiornika trwający 5 s (opis stanów, graf, program).