

Необходимо разработать дизайн, использующий несколько модулей с постоянной задержкой в N тактов для реализации работы аналогичной работе конвейера. Дизайн должен каждый такт принимать новое значение и через N тактов каждый такт выдавать решение.

На рисунке 1. приведена схема одной из возможных реализаций

