# Struktureret tekst

Programmet er sat op i fire mindre programmer.

* TCP
* Reset
* EmergencyStop
* Draw

TCP programmet er vores modtage program/TCPserver, der over en internet eller LAN forbindelse kan modtage et array fra en anden enhed dette array bliver sendt som en string, men bliver lavet om så det modtages som et array med 16 bit på hver plads. Selve koden er genbrug fra en opgave B&R har lavet med os, det betyder også at selvom der er en del der sender strengen tilbage bruges den ikke. Nå stengen bliver modtaget lægges der et 1R, 0R, 0/1N eller 0/1Q ind på hver plads i arrayet startende fra plads 0 dette gør den så for den pakke den modtager. Der er så det problem at som programmet virker i version 3 kan vi kun modtage 1 pakke på 64kbiteller mindre, hvilket betyder hvis vores billede fil