Nedestånde tabel \ref{} viser de programmer der er blevet lavet i løbet af projektet. Den tilhørende beskrivelse beskriver kort programmet hoved virke.

|  |  |
| --- | --- |
| Navn på program | Beskrivelse |
| ModtagData | Det første program til at teste modtages af seriel kommunikation |
| SendData | Program til at teste modtages af seriel kommunikation |
| PWM | Det første program til at teste PWM til motoren |
| ModtageOgSendeData | Program med en simpel protokol med brug af ASCII værdier. |
| ModtageOgSendeMedGivetHex | Program med en simpel protokol med brug af Hex værdier samt ændre hastighed ved brug af protokollen. |
| TestMedIntaSendOgModtag | Det samme som ModtageOgSendeMedGivetHex men nu med brug af interrupt når besked er modtaget. |
| TestAfAccolemeter | Dette program gav accelerometer data mens bilen kørte rundt på banen. |
| Protokol | Dette program inplameteret hele protokollen vist i ????. |
| TestAfLEDer | Dette program var lavet til at teste RGB LED’eren |
| TestAfEEPROM | Dette program var lavet til at teste gemmelse i EEOROM og RGB LED’eren |
| LEDACCTEST | Dette program tester RGB LED’er subrutiner ved hjælp af accelerometert |
| SimpleAlgorithm | Dette program kører banen og regulere bilens hastighed direkte ud fra live accelerometert værdier. |
| HallsensorTjek | Dette program var for at bug fikse hall sensoren |
| HovdeProgram | Dette er vores hovdeprogram som skal køre banen optimeret |