

Config
Globals
BEGIN
Variables

```
void main ( void )  
{
```

WHILE

{

 auton = GetDigitalInput (10) ;

 manual = GetDigitalInput (9) ;

 PrintToScreen ("auto: %d, manual: %d ", auton, manual);/n") ;

IF

{

```
if ( auton==1 && manual==1 )  
{
```

 PrintToScreen ("Auto\n") ;

}

ELSEIF

{

```
else if ( manual==1 && auton ==0 )  
{
```

 chan1 = GetRxInput (1 , 1) ;

 chan2 = GetRxInput (1 , 2) ;

 chan3 = GetRxInput (1 , 3) ;

 chan4 = GetRxInput (1 , 4) ;

 chan5 = GetRxInput (1 , 5) ;

 chan6 = GetRxInput (1 , 6) ;

 SetMotor (1 , chan1) ;

 SetMotor (2 , chan2) ;

 SetMotor (3 , chan3) ;

 SetMotor (4 , chan4) ;

 SetMotor (5 , chan5) ;

 SetMotor (6 , chan6) ;

 PrintToScreen ("Manual\n") ;

}

ELSE

{

```
else  
{
```

 PrintToScreen ("Disabled\n") ;

}

}

END

```
}
```