



プログラム

```
001 while Infinite Loop
002   if CN01 > 40%
003     if CN02 > 40%
004       (LED2)AMBER = on
005       Left = -50% Right = -50%
006       Wait = 0.5 sec
007       Left = 0% Right = 0%
008     else
009       LED-R = off
017   end if
017 else
017   LED-R = off
017 end if
017 if CN01 < 40%
016   LED-L = on
016   Left = -50% Right = 50%
017 else if CN02 < 40%
018   LED-R = on
019   Left = 50% Right = -50%
020 else
021   Left = 50% Right = 50%
022   LED-L = off
023   LED-R = off
024 end if
025 end while
```

使用材料

α-Xplorer(ダイセン電子工業)・α-Xplorer専用 反射センサー(ダイセン電子工業)・支え(コーナン)・ユニクロL金具(コーナン)・プラダン(コーナン)・M3ネジ・ナット類・黒ビニルテープ

ロボットの車体



意気込み!!

めざせ優勝!?
楽しく色々なことを学びたいです!?

工夫した点

漏斗のようなピンポン玉を入れる場所を作りました!!

メンバー

中学1年:松澤 暢也
中学1年:相良 圭亮