**★ちゅうい！！　あかいろケーブルを5V、くろケーブルをG、きいろケーブルをIN2 につなぐ**

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ1 | 10 IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  20 10ぎょうにもどる。 |
| 10 ?ANA(2)  20 GOTO 10 |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ2 | 10 IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  20 もし、IN2につけたセンサーのきょりが600よりおおきいなら、  　 おとをならす。(BEEO)  30 10ぎょうにもどる。 |
| 10 ?ANA(2)  20 IF ANA(2)>600 BEEP5,20  30 GOTO 10 |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ3 | 10　まえにはしる。  20　IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  30　もし、センサーのきょりが700よりちいさいなら、20ぎょうにもどる。  40　（センサーのきょりが700よりおおきくなったら、）  とまる。 |
| 10 OUT10  20 ?ANA(2)  30 IF ANA(2)<700 GOTO 20  40 OUT0 |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ4 | 10　IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  20　もし、センサーのきょりが900よりちいさいなら、10ぎょうにもどる。  30　（センサーのきょりが900よりおおきくなったら、）  　　1びょうかん、うしろにはしる。  40　とまる。  50　10ぎょうにもどる。 |
| 10 ?ANA(2)  20 IF ANA(2)<900 GOTO 10  30 OUT5:WAIT60  40 OUT0  50 GOTO 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ5 | 10　まえにはしる。  20　IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  30　もし、センサーのきょりが500よりちいさいなら、20ぎょうにもどる。  40　（センサーのきょりが500よりおおきくなったら、）  　　0.5びょうかん、うしろにはしる。  50　10ぎょうにもどる。 |
| 10 OUT10  20 ?ANA(2)  30 IF ANA(2)<500 GOTO 20  40 OUT9:WAIT30  50 GOTO 10 |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ6 | 10　まえにはしる。  20　IN2につけたセンサーのきょりをがめんにうつす。  30　もし、センサーのきょりが500よりちいさいなら、20ぎょうにもどる。  40　（センサーのきょりが500よりおおきくなったら、）  　　おとをならして、0.5びょうかん、うしろにはしる。  50　10ぎょうにもどる。 |
| 10 OUT10  20 ?ANA(2)  30 IF ANA(2)<500 GOTO 20  40 BEEP5,20:OUT9:WAIT30  50 GOTO 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ7 | 10　きーぼーどでうごかせるようにする。（にゅうりょくをうけつける）  20　きーぼーどの「８」（K=56）をおしたら、0.5びょう、まえにすすみ、とまる。  30　きーぼーどの「２」（K=50）をおしたら、0.5びょう、うしろにすすみ、とまる。  40　きーぼーどの「４」（K=52）をおしたら、0.5びょう、ひだりにまわり、とまる。  50　きーぼーどの「６」（K=54）をおしたら、0.5びょう、みぎにまわり、とまる。  60　もし、センサーのきょりが600よりおおきいなら、おとをならし、みぎうでを150どまであげ、0.3びょう、うしろにさがり、とまる。とまったあと、みぎうでを50どまでさげる。  70 10ぎょうにもどる。 |
| 10 K=INKEY()  20 IF K=56 OUT10:WAIT30:OUT0  30 IF K=50 OUT5:WAIT30:OUT0  40 IF K=52 OUT6:WAIT30:OUT0  50 IF K=54 OUT9:WAIT30:OUT0  60 IF ANA(2)>600 BEEP5,150:PWM5,150:OUT5:WAIT20:OUT0  :PWM5,50  70 GOTO 10 |