**★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 BEEP5,2030 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 OUT1020 ?ANA(2)30 IF ANA(2)<700 GOTO 2040 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 1030 OUT5:WAIT6040 OUT050 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 OUT1020 ?ANA(2)30 IF ANA(2)<500 GOTO 2040 OUT9:WAIT3050 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 OUT1020 ?ANA(2)30 IF ANA(2)<500 GOTO 2040 BEEP5,20:OUT9:WAIT3050 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:OUT030 IF K=50 OUT5:WAIT30:OUT040 IF K=52 OUT6:WAIT30:OUT050 IF K=54 OUT9:WAIT30:OUT060 IF ANA(2)>600 BEEP5,150:PWM5,150:OUT5:WAIT20:OUT0:PWM5,5070 GOTO 10 |