numero poxa = 1

numero irra = 80

numero inc = 0

numero bandeira = 0

numero contador = 1

numero conf = 0

numero fds = 0

numero total = 0

booleano alguem = falso

tarefa ngm {

levantar(600)

parar()

esperar(200)

tras(300)

esperar(700)

}

tarefa pa{

escrever(1, "rotacionei1")

parar()

esperar(2000)

}

tarefa peidei{

escrever(1, "rotacionei2")

parar()

esperar(2000)

}

inicio

baixar(100)

farei{

se(temalgo(1,10,irra))entao{

escrever(1,"tem algooo2211")

parar()

esperar(1000)

se(contador == 1)entao{

se((cor(1) =="PRETO")ou(cor(2) =="PRETO"))entao{

escrever(3,"preto no chão")

bandeira = 1

}

irra = 58

contador = 2

}

tras(300)

esperar(50)

rotacionar(300,90)

esperar(1000)

irra = irra+2

escrevernumero(2,irra)

}senao{

frente(300)

esperar(100)

}

se(temvitima())entao{

inc = inclinacao()

escrevernumero(2,inc)

poxa = 1

frente(100)

esperar(1000)

parar()

esperar(100)

}senao{

poxa = 0

}

}enquanto(poxa==0)

se(poxa==1)entao{

levantar(600)

escrevernumero(3, direcao())

}

se(bandeira == 1)entao{

fds = direcao()

se((fds >= 0)e(fds<= 179))entao{

fds = 180 - fds

rotacionar(300, fds)

farei{

frente(120)

escrever(1, "a")

}enquanto(temalgo(1,1,50) == falso)

rotacionar(300,90)

farei{

frente(150)

escrever(1, "b")

}enquanto((cor(1)=="BRANCO")e(cor(2)=="BRANCO"))

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}senao{

fds = 180 - fds

rotacionar(300, fds)

farei{

frente(120)

escrever(1, "c")

}enquanto(temalgo(1,1,52) == falso)

rotacionar(300,90)

farei{

frente(120)

escrever(1, "d")

}enquanto((cor(1)=="BRANCO")e(cor(2)=="BRANCO"))

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}

}senao{

fds = direcao()

escrevernumero(2, fds)

se((fds >= 0)e(fds<= 179))entao{

fds = 0 - fds

rotacionar(300, fds)

escrever(1, " ")

farei{

mover(120,120)

esperar(100)

escrever(1, "e")

}enquanto(temalgo(1,1,50) == falso)

rotacionar(300,90)

farei{

mover(120,120)

esperar(100)

escrever(1, "f")

}enquanto(temalgo(1,1,50) == falso)

parar()

esperar(2000)

se((cor(1)=="PRETO")ou(cor(2) == "PRETO"))entao{

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}senao{

tras(100)

esperar(1000)

rotacionar(300, negativo(180))

farei{

frente(120)

escrever(1, "g")

}enquanto(temalgo(1,1,52) == falso)

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}

}senao{

fds = 360 - fds

rotacionar(300, fds)

escrever(1," ")

farei{

frente(120)

esperar(100)

escrever(1, "h")

}enquanto(temalgo(1,1,52) == falso)

rotacionar(300, negativo(90))

farei{

frente(120)

esperar(100)

escrever(1, "i")

}enquanto(temalgo(1,1,52) == falso)

se((cor(1)=="PRETO")ou(cor(2) == "PRETO"))entao{

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}senao{

tras(100)

esperar(1000)

rotacionar(300, 180)

farei{

frente(120)

escrever(1, "j")

}enquanto(temalgo(1,1,52) == falso)

baixar(700)

total = total +1

ngm()

}

}

}

fim