{

"version": 1,

"author": "AKASH",

"editor": "wokwi",

"parts": [

{ "type": "wokwi-arduino-uno", "id": "uno", "top": -153, "left": 9, "attrs": {} },

{ "type": "wokwi-servo", "id": "servo1", "top": -11.6, "left": 595.2, "attrs": {} },

{ "type": "wokwi-membrane-keypad", "id": "keypad1", "top": -731.6, "left": 92, "attrs": {} },

{

"type": "wokwi-lcd1602",

"id": "lcd1",

"top": -281.6,

"left": 418.4,

"attrs": { "pins": "i2c" }

}

],

"connections": [

[ "servo1:GND", "uno:GND.1", "black", [ "h0" ] ],

[ "keypad1:R1", "uno:A0", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:R2", "uno:A1", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:R3", "uno:A2", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:R4", "uno:A3", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:C1", "uno:8", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:C2", "uno:7", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:C3", "uno:6", "green", [ "v0" ] ],

[ "keypad1:C4", "uno:5", "green", [ "v0" ] ],

[ "servo1:PWM", "uno:9", "green", [ "h0" ] ],

[ "servo1:V+", "uno:5V", "green", [ "h0" ] ],

[ "lcd1:GND", "uno:GND.3", "black", [ "h-134.4", "v336", "h-105.6" ] ],

[ "lcd1:VCC", "uno:5V", "red", [ "h-105.6", "v326.5", "h-144" ] ],

[ "lcd1:SDA", "uno:A4", "green", [ "h-76.8", "v336.2", "h-86.4" ] ],

[ "lcd1:SCL", "uno:A5", "green", [ "h-38.4", "v297.9", "h-115.2" ] ]

],

"dependencies": {}

}