Algorithm-

* প্রথমে Colour Sensor দিয়ে ১০ টাকার ভ্যালু মিজার করতে হবে
* ভ্যারিয়েবল X এ অই টাকার ভ্যালু রাখতে হবে
* এবার যেকোনো টাকা কালার সেন্সর দিয়ে মিজার করতে হবে এবং ওই ভ্যালু if else কন্ডিশনের মধ্যে দিতে হবে-
* যদি যেকোনো টাকা= X হয় তাহলে servo ৪৫ ডিগ্রি ঘুরবে
* না হলে সার্ভো স্থির থাকবে
* I2C 16x2 ডিস্প্লেতে লেখা উঠবে

শিখতে হবে-

* How to run servo with different angle
* How to measure Colour with Colour Sensor in a fixed range
* How to display in I2C 16x2 Display

সার্কিট-

উপরের ৩ টা কম্পোনেন্টের সার্কিট জানতে হবে

মাল্টিমিটার দিয়ে ভোল্টেজ + শর্ট সার্কিট টেস্ট জানতে হবে।

এক্সট্রা –

১। পুশ বাটনের কাজ জেনে – পুশ বাটন এড করা যায়।

২। একাধিক সার্ভো ব্যবহার করা।