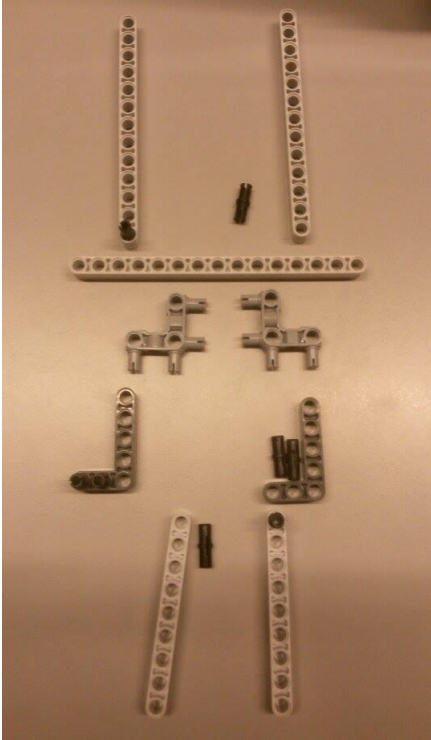


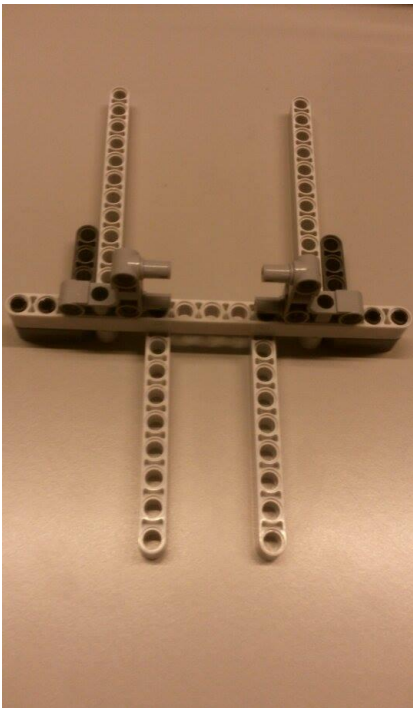
# Värintunnistajan kokoamisohje

## Värinosoittaja

Ota kuvassa näkyvät osat. Kuvassa näkyy myös miten mustat osat on kiinnitettävä harmaisiin ja tummanharmaisiin.



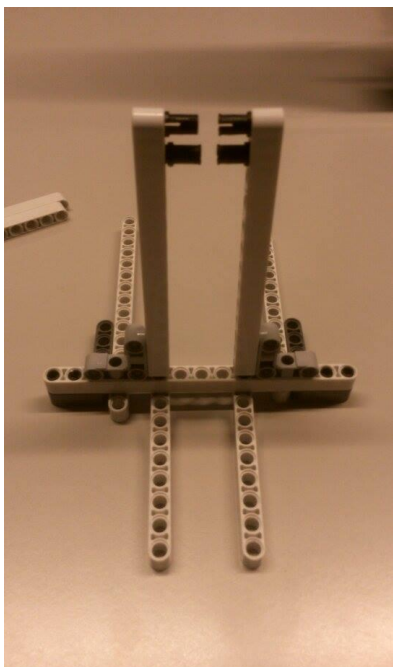
Tee kuvassa näkyvä rakennelma



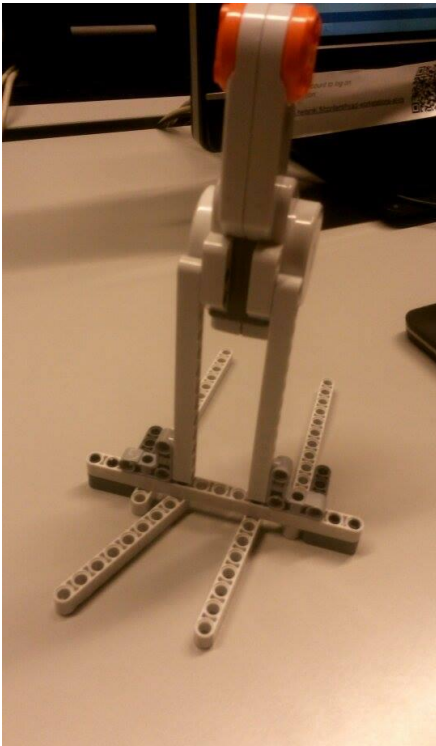
Tee kaksi vasemmalla näkyvää osaa oikealla näkyvistä osista



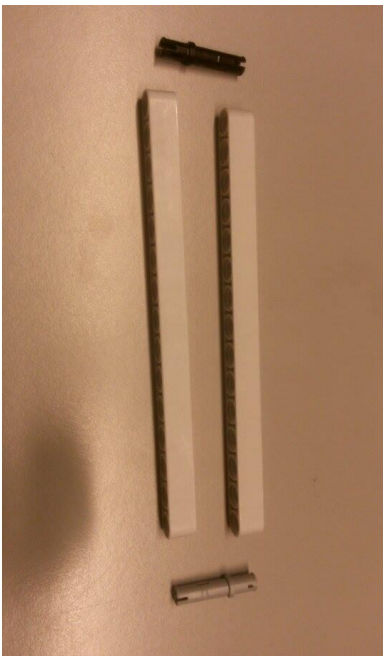
Kiinnitä molemmat osat aluksi tehtyyn rakennelmaan kuvan osoittamalla tavalla



Kiinnitä jalka moottoriin



Ota seuraavat osat



Kiinnitä osat toisiinsa kuvan osoittamalla tavalla.



Ota seuraavat osat



Kiinnitä sininen osa päässä olevaan ristikkoon ja mustat osat vierekkäin.



Ota seuraavat osat.



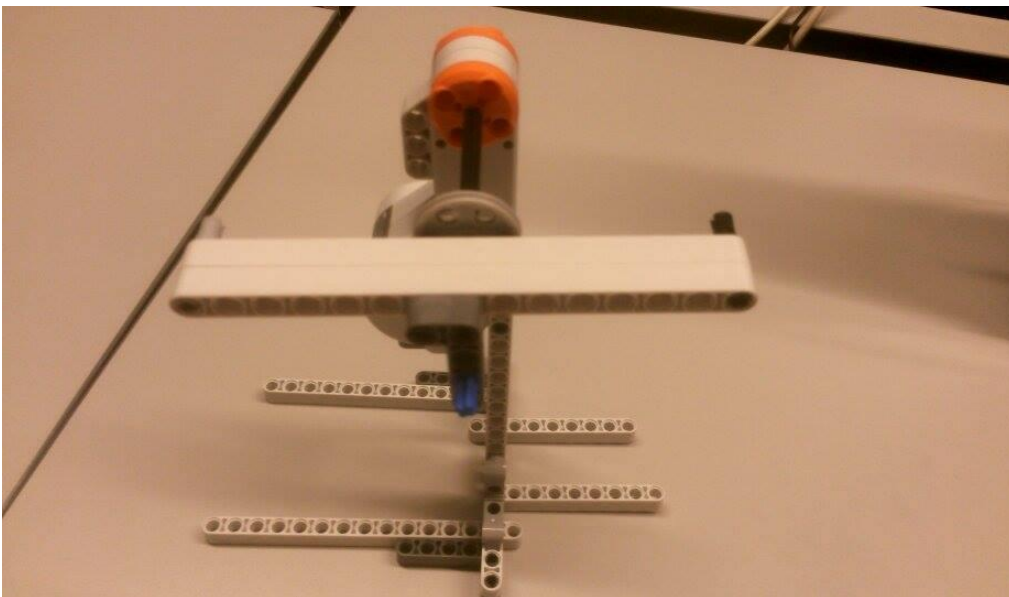
Kiinnitä osat ympyrään kuvan osoittamalla tavalla.



Kiinnitä osat toisiinsa kuvan osoittamalla tavalla (eli keskelle).



Kiinnitä osoittaja moottoriin. Muista varmistaa, että se on oikealla puolella, eli että se nostaa oikean värin ylös.



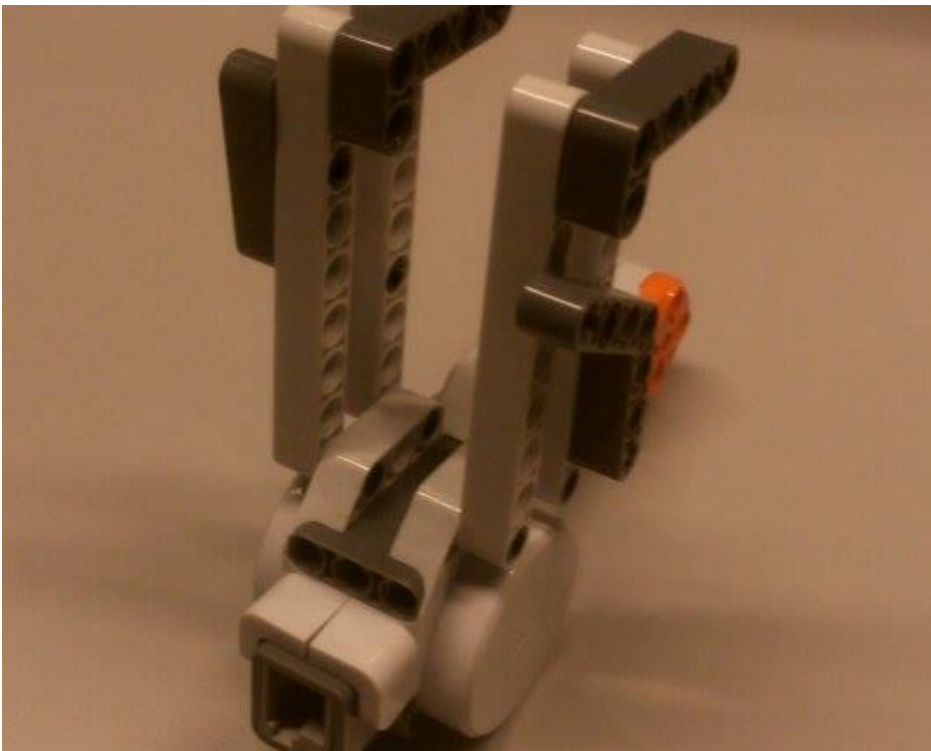


## Tunnistaja

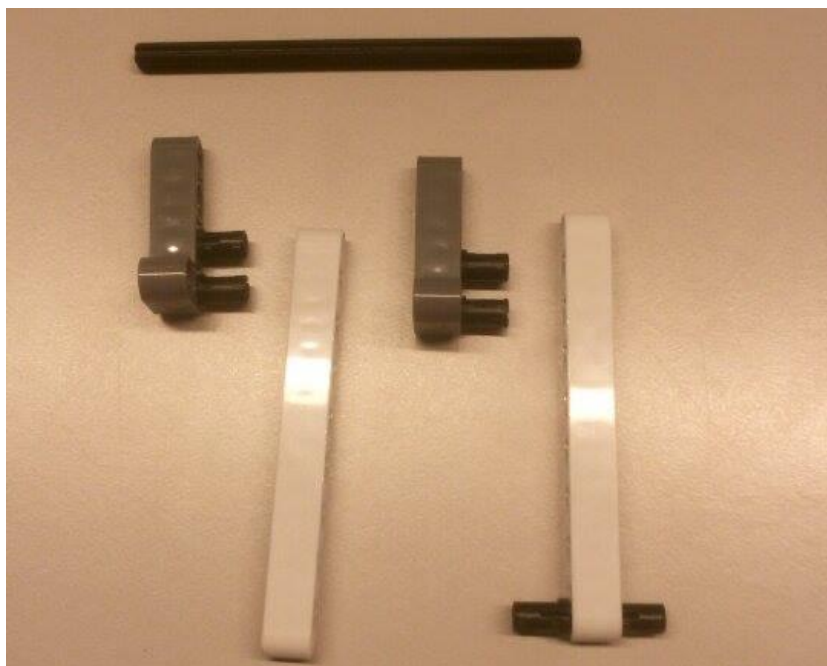
Valmista vasemmalla näkyvistä osista kaksi oikealla näkyvää osaa



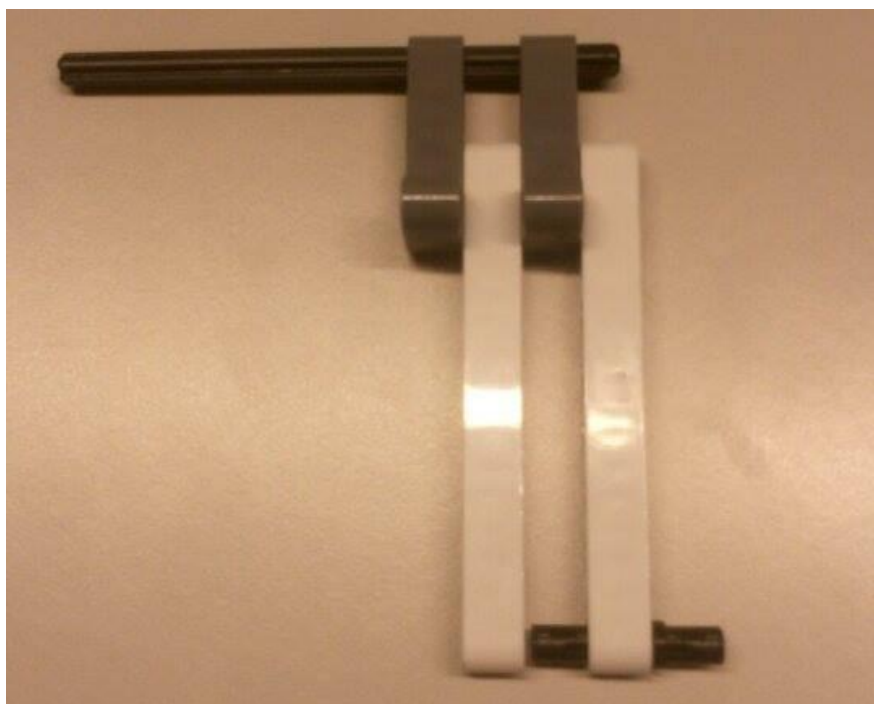
Kiinnitä molemmat osat moottoriin kuvan osoittamalla tavalla



Valmista seuraavat osat

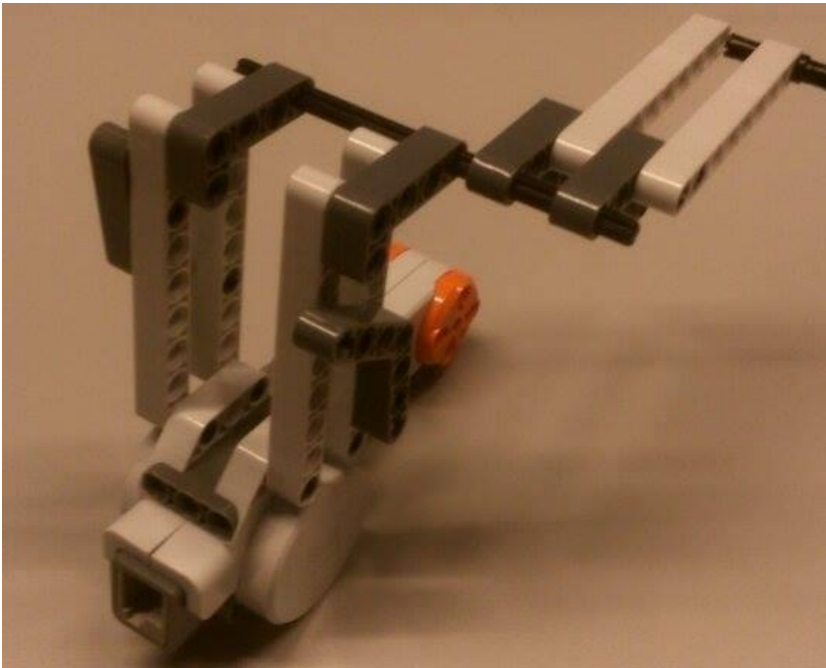


Liitä osat yhteen kuvassa näkyvällä tavalla





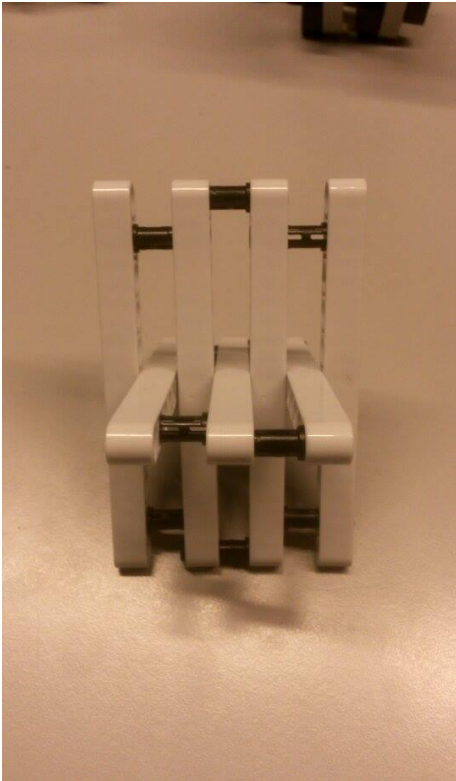
Kiinnitä lisätuki kiinni moottoriin kuvassa näkyvällä tavalla



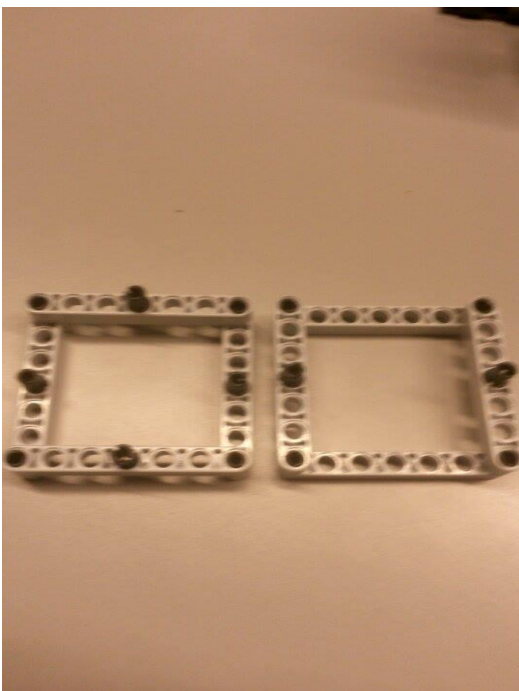
Tee kuvassa näkyvät osat. Kaikki mustat ovat pitkiä, paitsi toiseksi oikeimassa harmaassa kiinni oleva musta on lyhyt. Mitkään osista eivät vielä ole kiinni toisissaan.



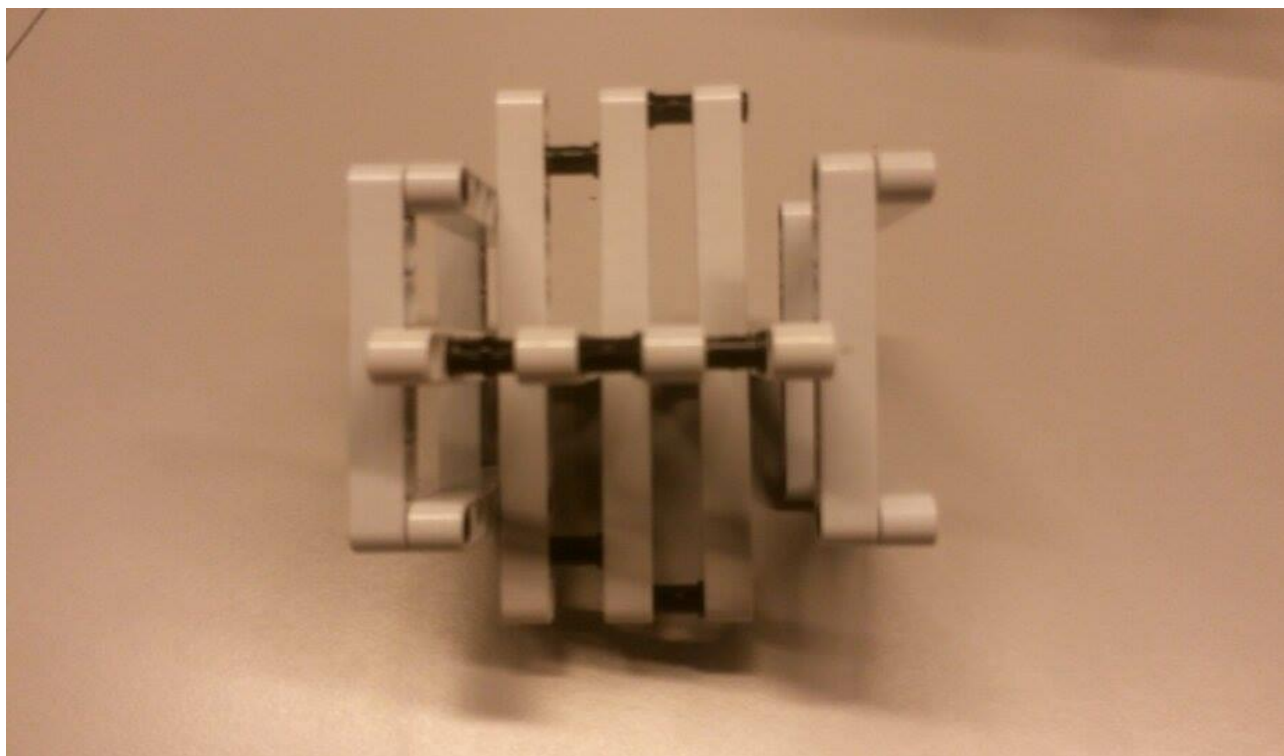
Liitä osat yhteen kuvassa näkyvällä tavalla. Ylemmässä kuvassa ne ovat samassa järjestyksessä kuin valmiissa rakennelmassa ja kokoaminen kannattaa aloittaa oikealta.



Tee kuvassa näkyvät osat, Kaikki mustat osat ovat pieniä ja kaikki harmaat osat ovat saman kokoisia.



Liitä molemmat osat aiemmin ristiin kuvassa näkyvällä tavalla. Ylempässä kuvassa vasemmalla on vasemmalle tuleva osa ja oikealla oikealle tuleva osa.



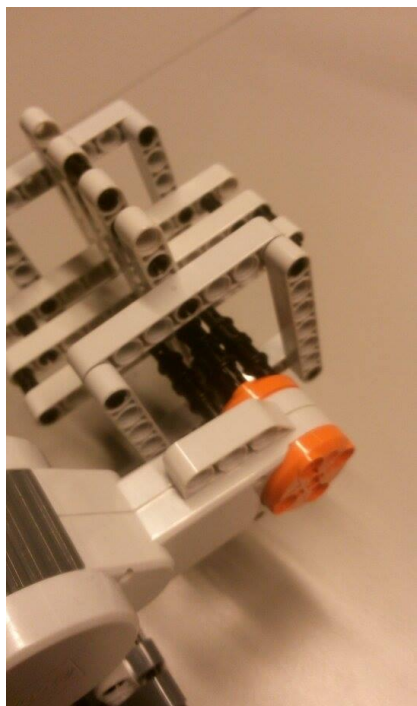
Rakenna neljä kuvassa oikealla näkyvää osaa. Tarvittavat osat näkyvät vasemmalla ja niiden yhteen liittäminen keskellä.



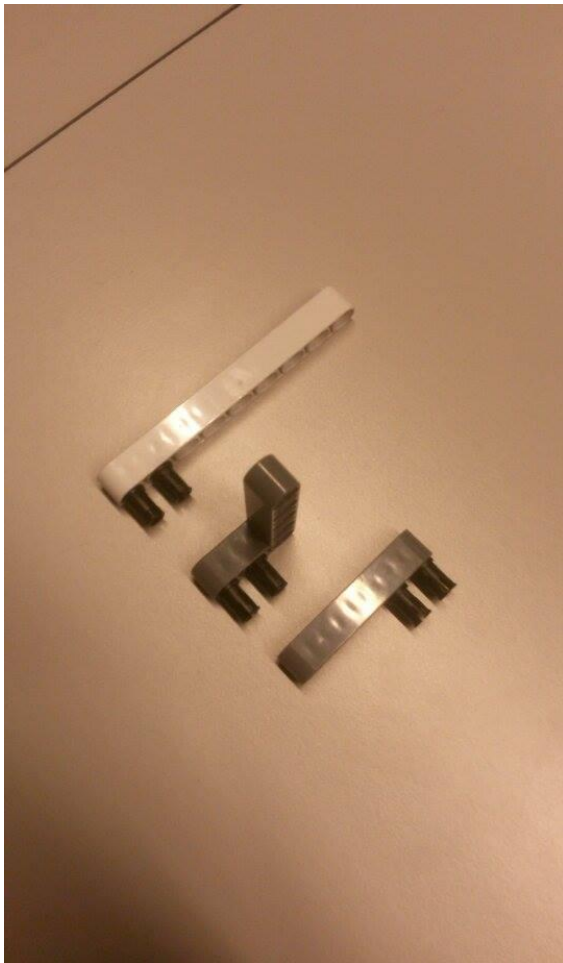
Aseta kaikki neljä kiinni moottoriin kuvassa näkyvällä tavalla



Kiinnitä kehikko näihin neljään osaan kuvassa näkyvällä tavalla



Kokoa kuvassa näkyvät kappaleet. Kaikki mustat osat ovat lyhyitä.



Liitä äsken kootut kappaleet yhteen kuvassa näkyvällä tavalla.



Ota kaksi kuvassa näkyvää harmaat ja liitä toiseen kaksi kuvassa näkyvää mustaa osaa kuvassa näkyvällä tavalla



Liitä edellä kuvatut osat yhteen





Kiinnitä kaksi edellistä rakennelmaa yhteen



Kiinnitä osa moottoriin kuvassa näkyvällä tavalla (kohtaa voi siirtää oikealle tai vasemmalla, riippuen siitä miten hyvin sensori osuu keskelle palloa)



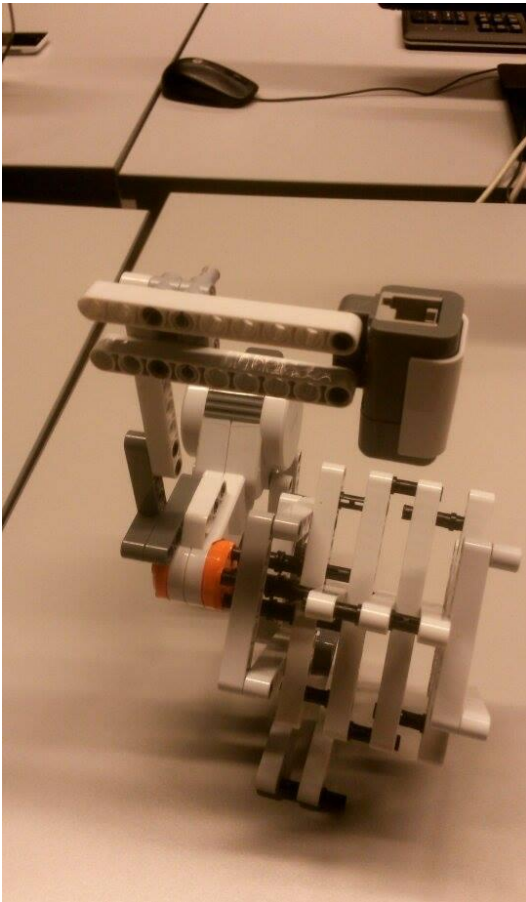
Valmista kaksi kuvassa vasemmalla näkyvää osaa oikealla näkyvistä osista



Liitä osat sensoriin kuvan osoittamalla tavalla

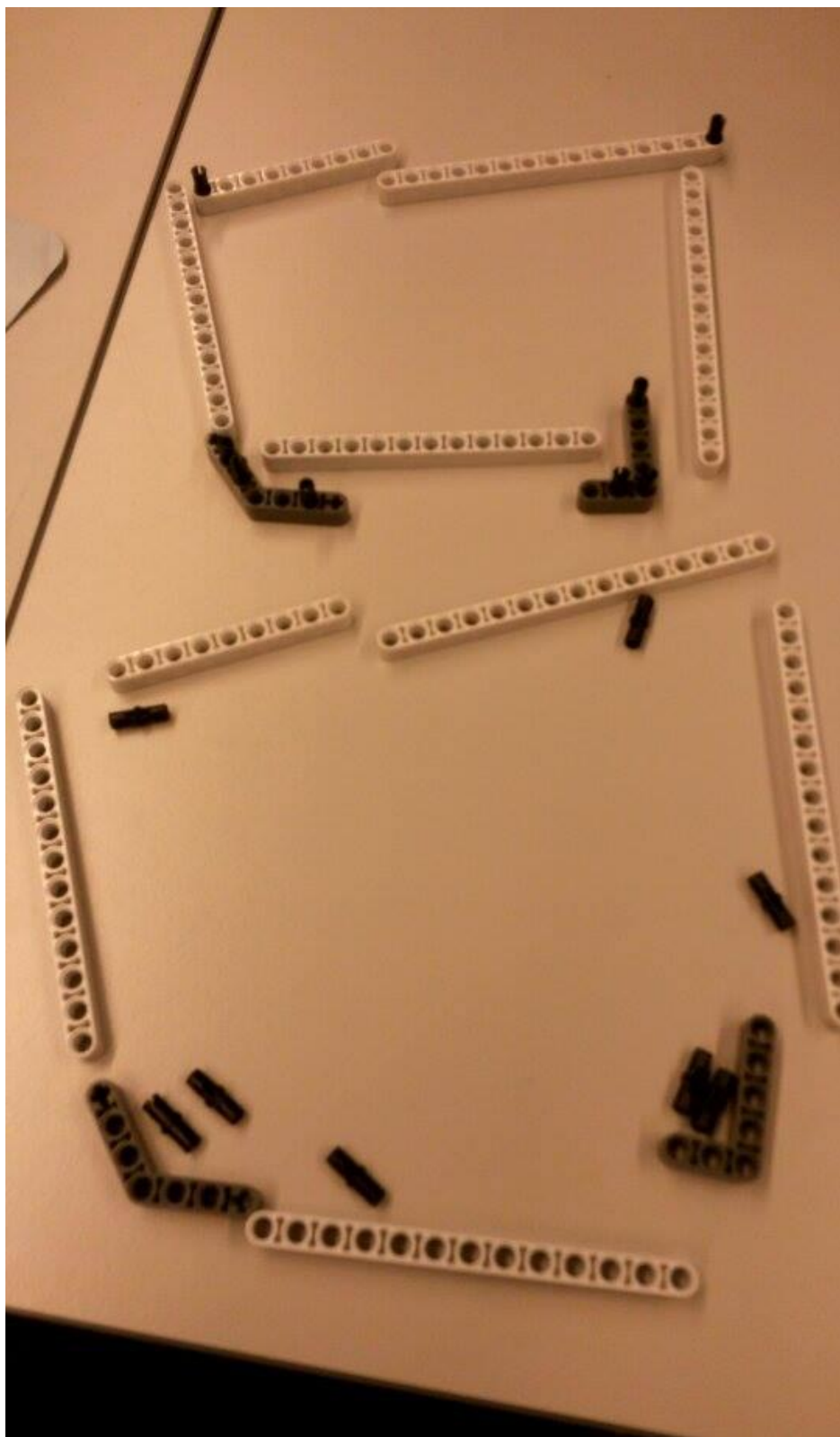


Liitä sensori muuhun rakennelmaa

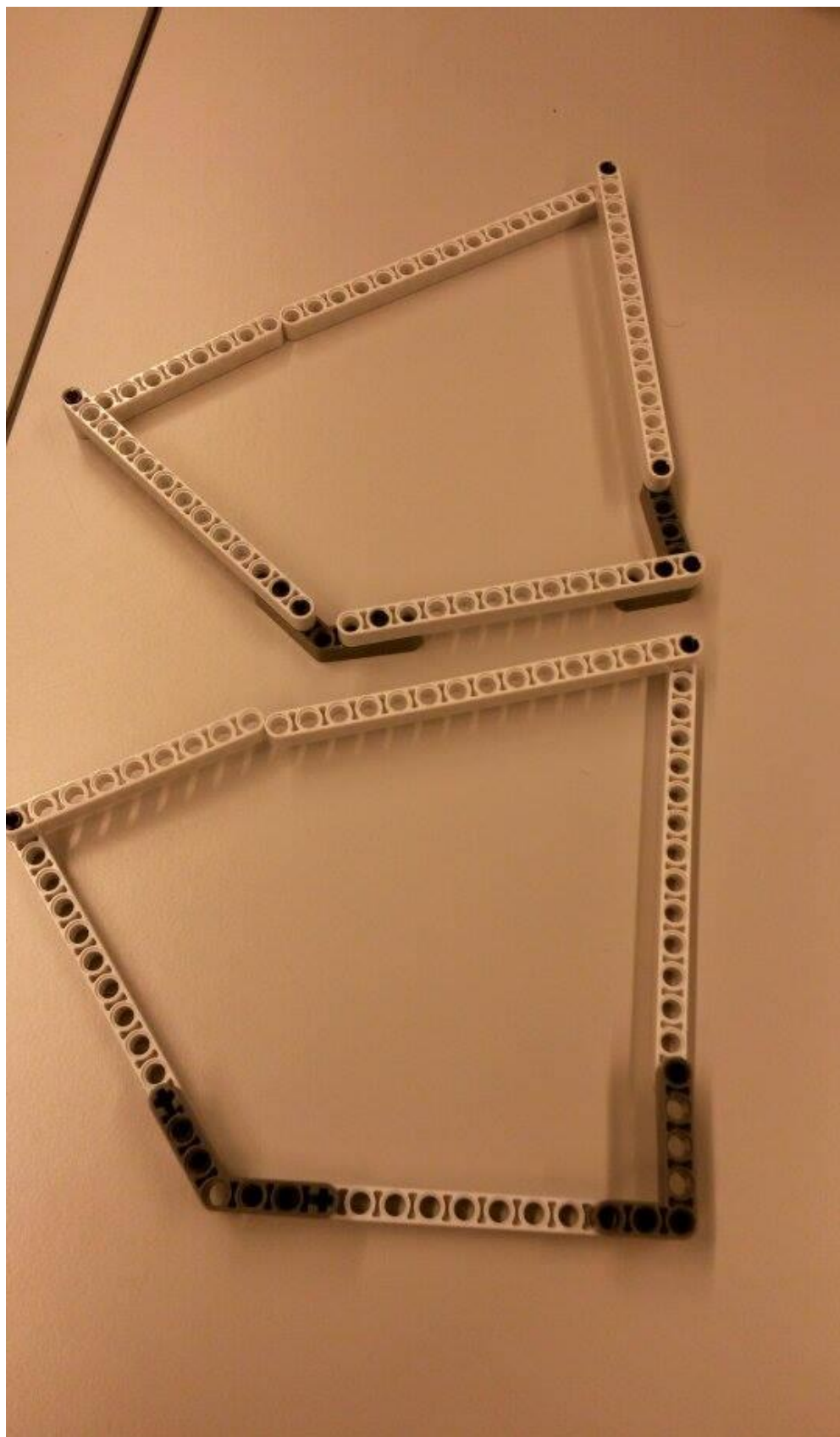


# Kouru

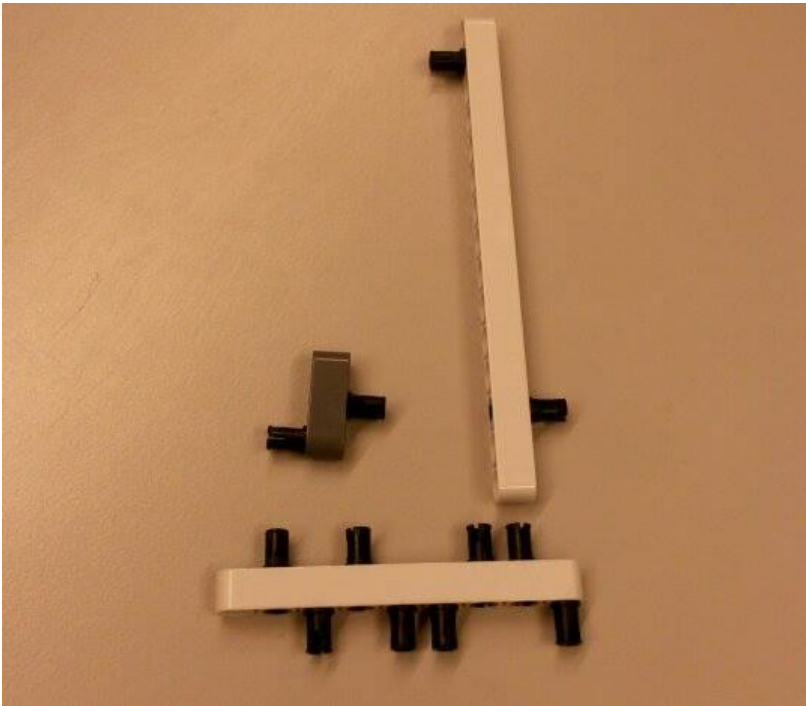
Kokoa kuvassa alla näkyvät osat ja liitä ne toisiinsa kuvassa ylhäällä näkyvällä tavalla



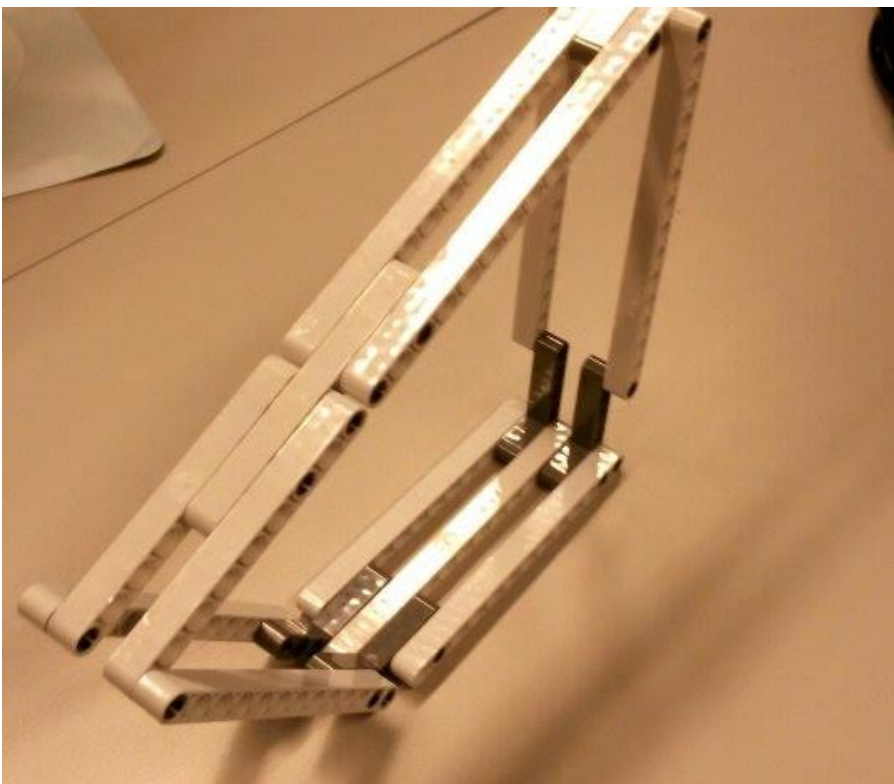
Kokoa kaksi kuvassa näkyvää rakennetta kuvassa näkyvällä tavalla.  
Vasemmanpuoleinen on kuvattu ulkopuolelta, oikeanpuoleinen sisäpuolelta.



Valmista kuvassa näkyvät osat



Liitä puolikkaat yhteen kuvassa näkyvällä tavalla. Lyhyempi harmaa tulee ylös, pidempi alas ja tummanharmaa tulee ylös pätyyn.





Leikkaa puolen litran tölkestä kuvassa näkyvä palanen.



Liitä tölkestä leikkaamasi osa jalustaan. Liittämiseen voi käyttää teippiä, sinitarraa tmv.



Lopuksi liitä tunnistajan moottori moottoriporttiin A, värinosoittajan moottori moottoriporttiin B ja valosensori sensoriporttiin 1.