Atrisinājums uzdevumam par sikspārni ar skaidrojumiem

1.variants

Cikls strādā visu laiku

Ja zarojuma vērtība ir PATIESA (TRUE ), motors D strādā ar jaudu 20, bet motors A apstājas

Ultraskaņas sensora sazarojums gaida, kamēr attālums līdz šķērslim būs lielāks par 20 cm.

Motori A+D strādā ar jaudu 20

Ja zarojuma vērtība ir NEPATIESA (FALSE) motors A strādā ar jaudu 20, bet motors D apstājas.

2.variants



Cikls strādā visu laiku

Motors D apstājas.

Ultraskaņas sensors gaida, kamēr attālums līdz šķērslim kļūs mazāks par 20 cm

Motors A strādā ar jaudu 50

Ultraskaņas sensors gaida, kamēr attālums līdz šķērslim kļūs mazāks par 20 cm

Motors A apstājas.

Motors D strādā ar jaudu 50