**Keyra án þess að rekast á 15% SÓNAR**

Forritið vélmennið þannig að hann geti keyrt endalaust um svæði án þess að rekast á aðra hluti, notið sónar og light sensor. Forritið einnig lightsensor þannig að vélmennið fari af stað þegar ljós í stofu eru kveikt og stoppi ef slökkt.

Hér eftir skulu öll verkefni vera þannig að hægt sé að stöðva vélmenni með því að þrýsta á einhvern takka á fjarstýringu.

Gerið flæðiritið í <http://draw.io> þegar búið farið í File-export as - image

Skilið video af vélmenni leysa allar þrautinar setjið á YouTube og skilið slóð á videóið í Innu

Skilið sauðakóða og flæðiriti https://www.draw.io/

Skoðið vel: Sample Program- light Sensor og **Ultrasonic Range Module**

Notið heimasíðu okkar og lesið vel allt efni hér: http://www.education.rec.ri.cmu.edu/previews/robot\_c\_products/teaching\_rc\_cortex\_v2/?\_ga=1.245411399.2101105766.1426592875