**Völundarhús og sækja bolta.**

Róbot fer leið samkvæmt teikningu finnur línu keyrir eftir henni og finnur bolta og lyftir honum.

Munið að endur nýta kóðan úr fyrri verkefnum ☺ og því færri línur í kóða því betra.

keyrir síðan afturábak aða áfram á upphafs punkt og setjið boltan í körfu.

Ath Það verður að vera neyðarhnappur á vélmenninu sjálfu til að stoppa vélmennið og neyðarstopp á fjarstýringu einnig. Ljósa skynjari á að virka einnig þ.e vélmennið stoppar ef myrkur og keyrir ef ljós.

Munið gera flæðirit og sauðakóða áður en þið byrjið að forrita og skilið 4 skrám

Flæðiriti, sauðakóða og kóða

Skila slóð af myndbandi með vélmenni gera verkefnið.

<http://www.education.rec.ri.cmu.edu/previews/robot_c_products/teaching_rc_cortex_v2/?_ga=1.245411399.2101105766.1426592875>

1 m

Bolti eða súla

Karfa

1 m

1 m

1 m