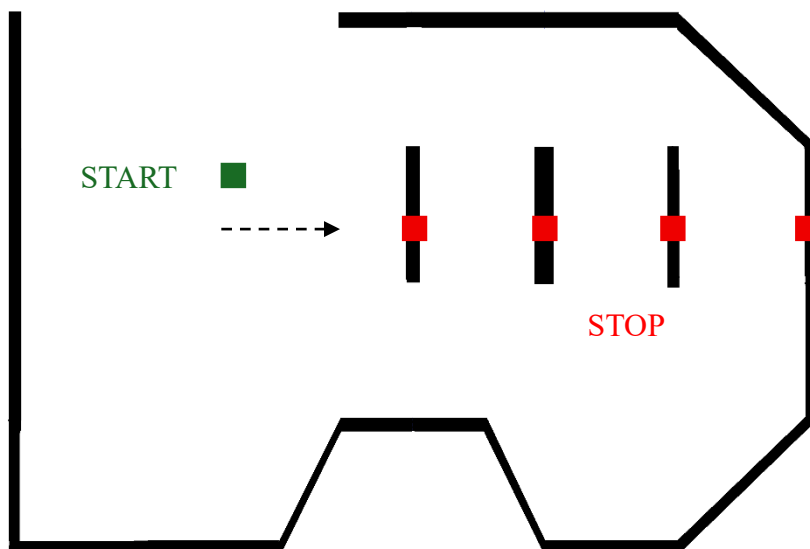




3.

Pontszám: 6

Írjon programot, amelyben a robot sorsol egy számot 1 és 4 között, melyet a kijelzőjén is megjelenít. Ezután előre haladva az értéknek megfelelő számú fekete vonalat elérve megáll, majd 1 mp-ig tartó hangjelzés után befejezi a működését. A feladatot többször kell végrehajtani, különböző sorsolt számok alapján.



4.

Pontszám: 8

A robot a START pozícióból indulva 30-as motorerősséggel haladva a fekete vonalat bal oldalon követi, amíg 10 cm-en belül akadályt nem érzékel. Ekkor megáll, és jobbra fordul 90 fokkal. Ezután előrehalad, amíg fekete vonalat nem érzékel. Ott megáll és 1 másodperces hangjelzés után befejezi a működését.

