

Име: _____

Дата: _____



Съберете се в групи и обсъдете как ще построите своята бариера. Помислете, че това, което трябва да направите, е да създадете бариера, която се вдига, когато превозно средство се приближи, и се спуска, когато то се отдалечи. Направете своите проекти по-долу и след това се опитайте да я построите.

Дизайн

След това напишете код, така че бариерата да се вдига за определено време и след това отново да се спуска.

[Подобрение] Опитайте се да напишете код, така че бариерата да се затваря с помощта на сензор. Какви промени направихте?

Ако имате време, добавете променлива в системата, която брои превозните средства, преминаващи през бариерата.