

Name: _____

Date: _____



Organizați-vă în grupuri și discutați cum vă veți construi poarta. Gândiți-vă că ceea ce trebuie să realizați este să automatizați o poartă care să se deschidă când se apropie un vehicul și să se închidă când acesta pleacă. Faceți desenele de mai jos și apoi încercați să o construiți.

Fază de proiectare

Apoi o automatizați, astfel încât poarta să se deschidă și să se închidă după un anumit timp.

[Îmbunătățire] Încercați să o automatizați astfel încât poarta să se închidă cu senzorul. Ce schimbări ai făcut?

Dacă aveți timp, introduceți o variabilă în sistem, care numără vehiculele care trece prin poarta de taxare.