

2 smáverkefni með teljara.

Á bílastæði er pláss fyrir 10 bíla við innkeyrsluna eru ljós sem sína fjölda bíla á stæðinu.

0-7 bílar grænt ljós. 8-9 bílar gult ljós 10 bílar rautt ljós.

Notið einn teljara (C) og eina reiknieiningu. (V)

Færiband flytur hluti í kassa, teljari telur hlutina og stoppar bandið eftir 10 hluti.

Þá þarf að skipta um kassa og ræsa aftur.

Gaumljós blikkar meðan færiband er í gangi, þegar kassi er fullur logar ljósið stöðugt þar til búið er að taka kassan þá slökknar ljósið.

Íhlutir	Nafn	Inn og útgangar
Start	S1	I1
Stopp	S2	I2
Skynjari hlutir	S3	I3
Skynjari kassi	S4	I4
Mótor færiband	M1	Q1
Gaumljós	H1	Q2