

Име: _____

Дата: _____



Когато завършите своята конструкция и преди да започнете с програмирането, какъв обект сте изградили:

А) механизъм

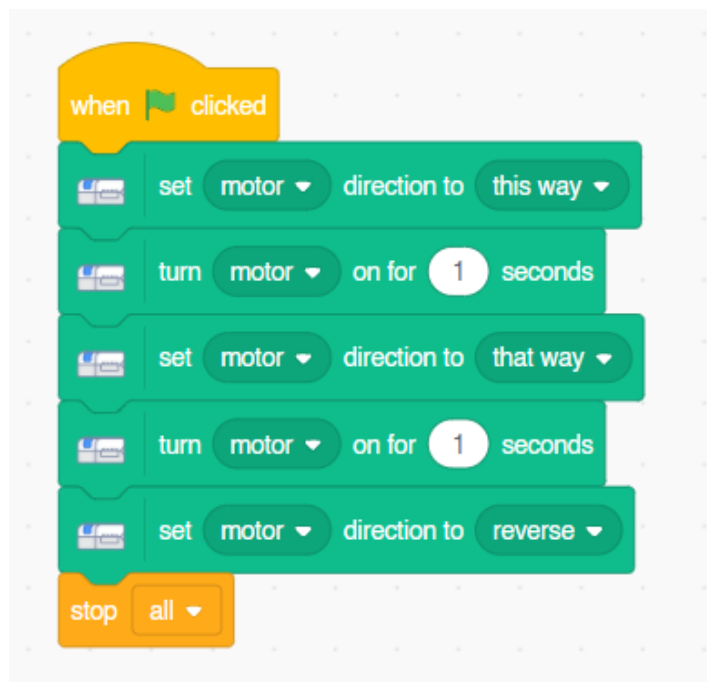
В) автоматизация

Г) робот/роботизирано устройство

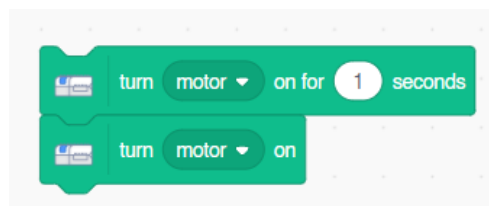
Д) никое от изброените

Оградете отговора си и го обяснете.

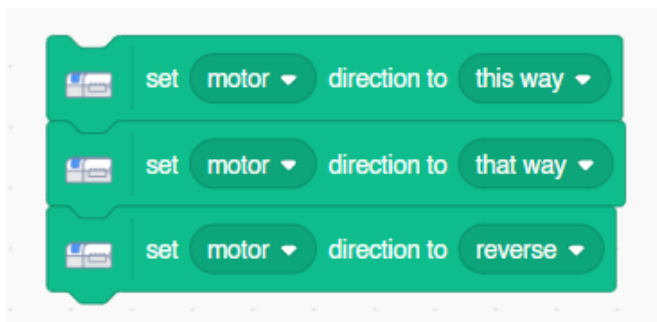
Обяснете блоковете на кода си и опишете какво прави вашето превозно средство.



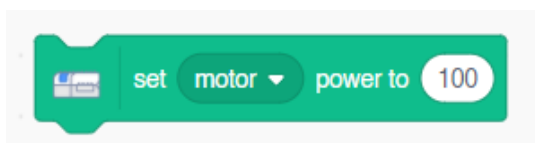
Каква е разликата между блоковете:



Каква е разликата между блоковете:



Какво означава този блок:



Експериментирайте с различните стойности на мощността на мотора. Трябва да знаете, че стойностите варират от 0 до 100. 100 представлява 100% от мощността на мотора, което означава, че използва всичката налична енергия. Ако опитате да използвате число, по-голямо от 100, ще видите, че не можете да накарате превозното си средство да се движи по-бързо.

За три различни стойности на мощността на мотора измерете разстоянието, което вашето превозно средство може да измине за същото време. Използвайте метър за вашите измервания и попълнете таблицата по-долу.

	30	60	100
1 sec			
5 sec			
10 sec			

Какви изводи можем да направим?