

Nume: _____

Data: _____

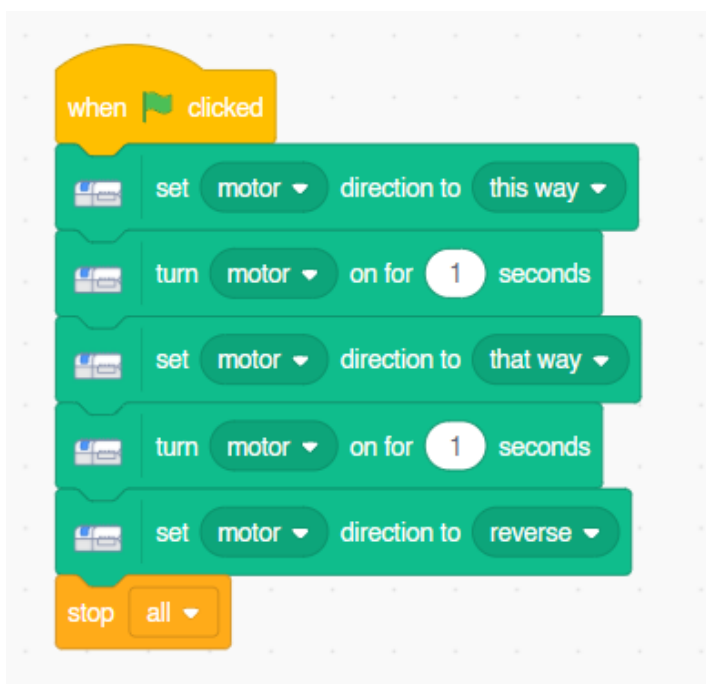


Când finalizați construcția și înainte de codare, definiți care este obiectul pe care l-ați construit:

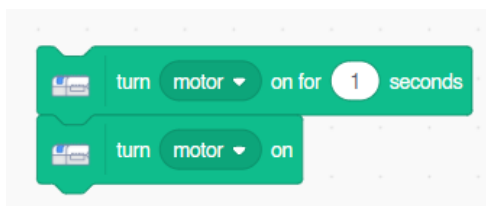
- A) mecanism
- B) automatizare
- C) robot/dispozitiv robotic
- D) niciuna din cele de mai sus

Încercuiește-ți răspunsul și explică-l!

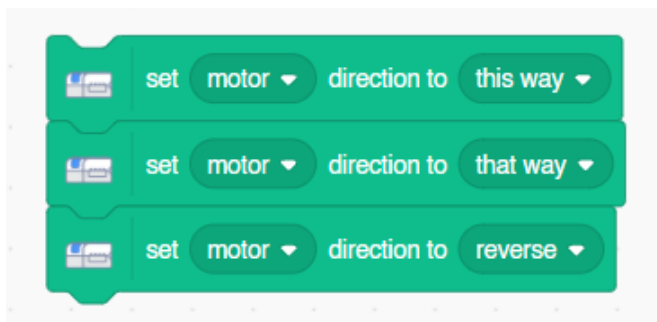
Explicați blocurile codului dvs. și descrieți ce va face vehiculul vostru.



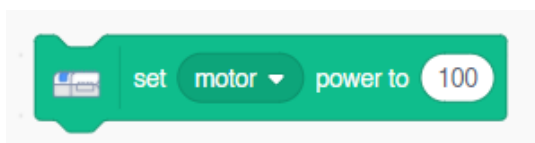
Care este diferența dintre blocuri:



Care este diferența dintre blocuri:



Ce înseamnă blocul de mai jos?



Experimentați cu diferite valori ale puterii motorului. Trebuie să știți că acesta poate lua valori de la 0 la 100. 100 reprezintă 100% din puterea motorului, adică folosește toată energia disponibilă. Dacă încercați să utilizați un număr mai mare de 100, veți vedea că nu vă puteți face vehiculul să se miște mai repede.

Pentru trei valori diferite ale puterii motorului, măsurați distanța pe care o poate parcurge vehiculul vostru în același timp. Utilizați un metru pentru măsurătorile dvs. și completați tabelul de mai jos.

	30	60	100
1 sec			
5 sec			
10 sec			

Care sunt concluziile tale?