

Урок 4

Функция

1. Цели урока

Понять, что такое функция в кодировании и Matlab; понять, как использовать функциональные блоки кодирования и как они используются с другими блоками кодирования.

2. Время: 20 минут

3. Уровень: Средний

Список блоков:

1. Введение

2. Руководство пользователя

3. Практика

Раздел 1. Вступление

Приготовьте свой набор к работе



Модуль 2. Руководство пользователя

В наборе кодирования Matlab есть 4 блока функционального кодирования:

1. Блоки определения функционального кодирования;
2. Блоки вызова функционального кодирования.

Блоки функционального кодирования должны использоваться в паре, и учащиеся должны сначала использовать блок определения кодирования, а затем вызывать блоки функционального кодирования.

Функция Define может быть вызвана более одного раза.

Существует один важный фактор, связанный с блоками кодирования функций: блоки кодирования функций Define не могут быть размещены в

одной строке, как в случае с блоками кодирования вызывающих функций. А именно, блоки кодирования определяющих функций должны располагаться на строку ниже блоков кодирования вызывающих функций.

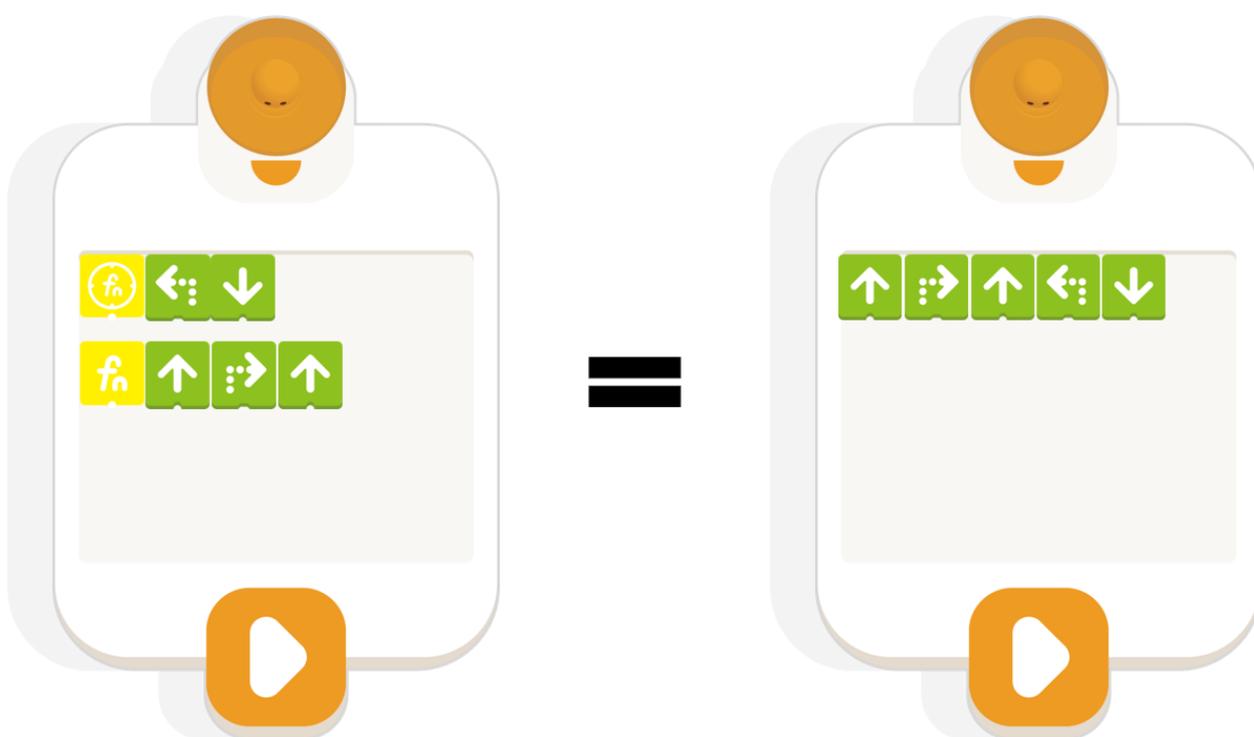
Блоки кодирования функций нельзя комбинировать с блоками кодирования чисел.



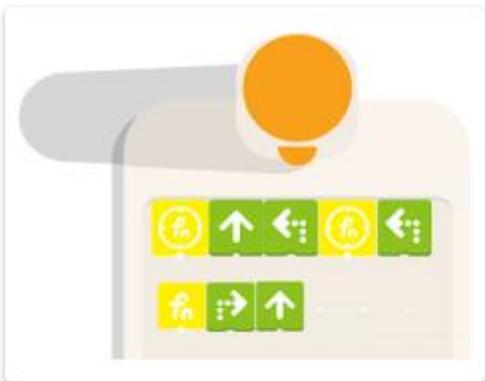
Calling Function



Define Function



Какая из следующих программ может заставить MatataBot переместиться из начальной точки в конечную?



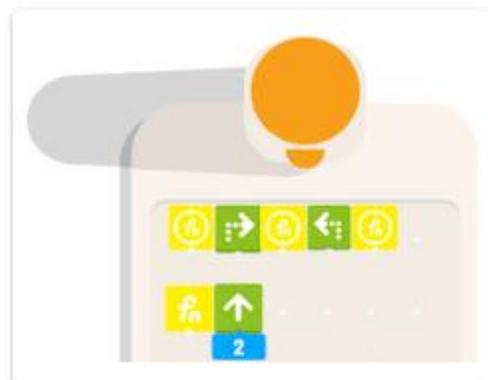
A.



B.



C.

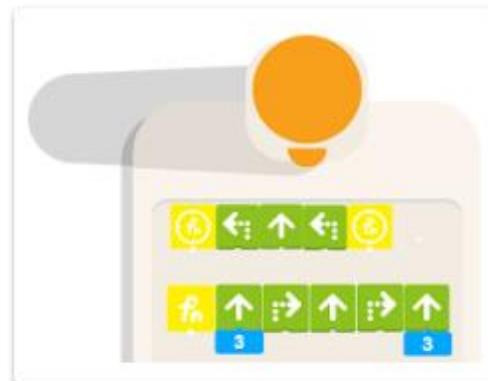


D.

Какая из следующих программ может заставить MatataBot переместиться из начальной точки в конечную?



A.



B.



C.



D.