RoboLocode Предизвик 3

***Завршете ја играта избегнувајќи пречки***

# ИДЕНТИФИКАЦИЈА

|  |  |
| --- | --- |
| НАТПРЕВАРУВАЧ | |
| ИМЕ |  |
| ИМЕ НА РОБОТОТ |  |
| ДАТА |  |

# ПРОЦЕДУРА

Сите роботи кои ја напуштаат фабриката за роботи RoboLocode мора да завршат една трка. Ве молиме напишете го точниот код за да се осигурате дека роботот успешно се движи по патеката. Внимавајте, не заборавајте на која лента сте!

|  |
| --- |
| 1. Избегнете ги пречките напред |
| Користејќи го сензорот за пречки (obstacle sensor) напишете го потребниот код за да ги избегнете пречките пред роботот, незаборавајќи на која лента се наоѓате моментално. |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Време е за чекан! |
| Проширете го претходниот код со користење на чеканот во десната рака на вашиот робот! |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Повеќе оружје!!! За да го забавите роботот зад вас, можете да испуштите шилци |
| Проширете го претходниот код со испуштање шилци! |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Што се случува ако има робот пред вас? За да победите на трката, мора да го претекнете! |
| Напишете код кој веќе ви е познат! Роботот може да се третира како пречка |
|  |

# ОЦЕНУВАЊЕ

Ве молиме дајте ги вашите повратни информации и оценки за оваа активност.

|  |
| --- |
|  |