

TRENAŽÉR STŘELBY PRO NINJU

Každý ninja musí trénovat hod na cíl!



Na youtube jsem našel střílečí hru, byla vyrobená z papíru. Doma jsem ji vyrobil z krabice, ale nelíbilo se mi to. Fungovala, ale byla ošklivá. Tak jsem další vyrobil z Lega, co máme doma dvě krabice dílků z různých stavebnic.

VYROBIL JSEM TO Z

1. Lego – základní desky, kostky, tyčka, figurka
2. 2 propojovací drátky s krokodýlem
3. Lepidlo
4. Alobal z kuchyně
5. Microbit
6. Baterii na napájení Microbitu
7. Fix
8. Gumičky na střílení
9. Figurku NINJI

Microbit jsem propojil pomocí drátků s alobalem na terči. Když se ninja strefí tak se spojí obvod a na Microbitu se ukáže číslo. Program je stažený tady : <https://www.cytron.io/tutorial/build-a-shooting-game-using-micro:bit?srltid=AfmBOopzweV8mkA6NXhwJqzNyBATvN-qzQmlgenWtzxgcndsQ2J17Twk>

kde je i tutoriál.

micro:bit

Simulátor Bloky JavaScript Upravit

při startu

- nastav Score na 0
- zobraz číslo Score

při stisknutí pinu P0

- změň Score o 1
- přehraj vzestup na pozadí
- zobraz číslo Score
- čkej 100 ms

při stisknutí tlačítka A

- nastav Score na 0
- zobraz číslo Score

Děkuji za pozornost.

Fanda Daněk