

Tlačítko

Autor: Mgr. Stanislav Hefler, 28. ZŠ

Časová náročnost: 20 minut

Ročník: 6.

Předmět: robotika, informatika

Učivo: přepínač - switch

Pomůcky: 1x velký motor EV3, řídicí jednotka, 2 vodiče pro připojení senzoru a motoru, dotykový senzor, PC

Popis aktivity:

Žáci mají za úkol pochopit práci přepínače – switch. Jde o to, aby se motor točil pouze při stisku tlačítka, pokud nebude tlačítko stisknuto, nebude se otáčet.

Poznámka:

Aby vše fungovalo je nutno blok switch vložit do nekonečné smyčky (loop).

