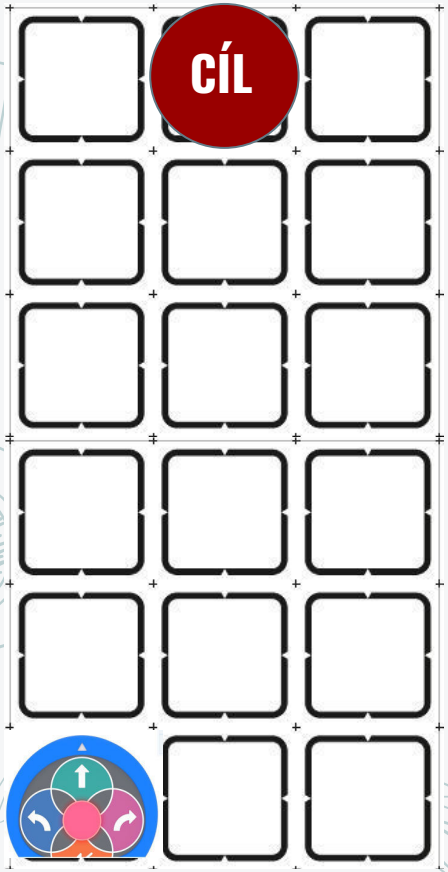
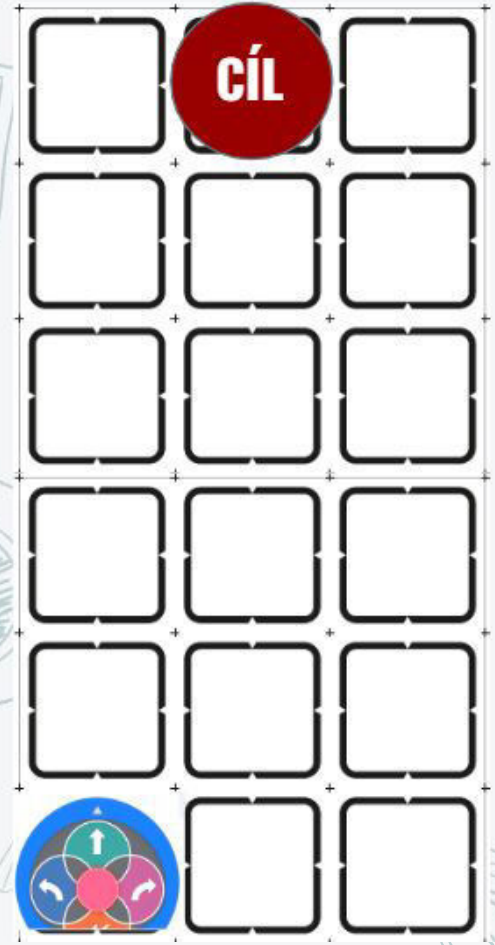
Vytvořte program, aby Vexik dorazil do cíle



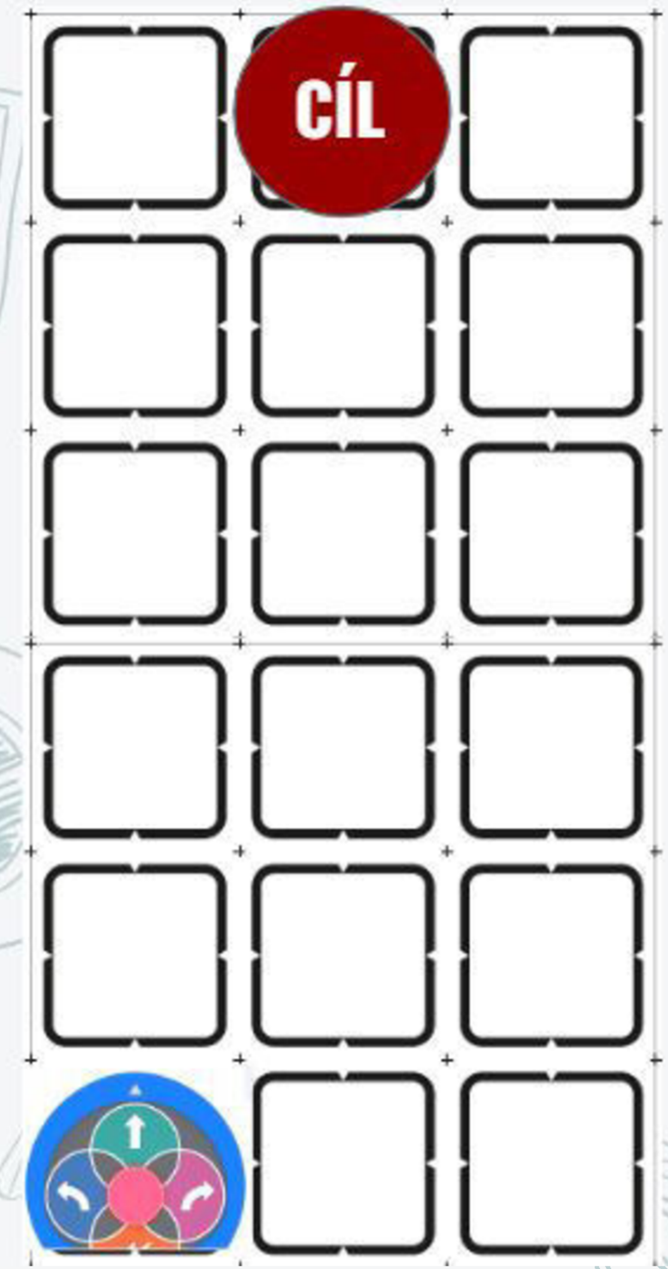
- Robota zapínáme pojezdem.
- Napíšeme program pomocí šipek.
- Nacvakáme program do robota.
- Stiskem tlačítka VEX spustíme.
- Testujeme a opravujeme.



Existuje více různých řešení?

- Je některé řešení lepší než jiné?
- Na kolik kroků se lze dostat do cíle?
- Kolik musím projet dlaždic?

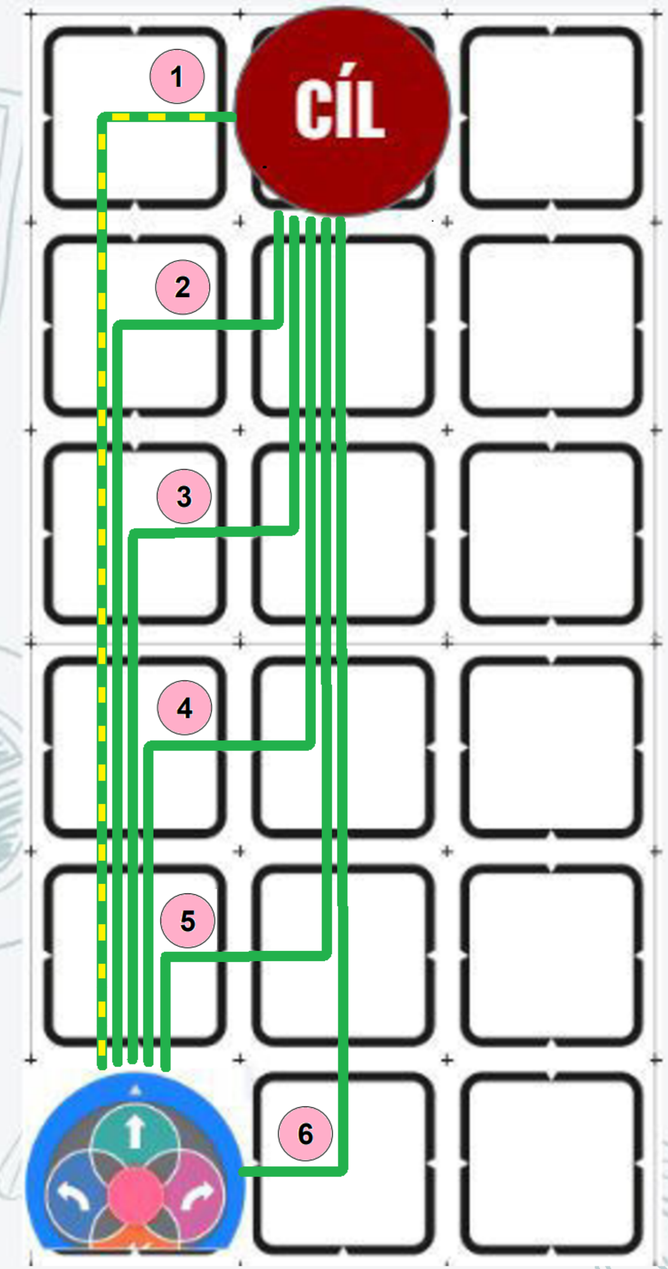
Začínáme přemýšlet o efektivnosti našich programů (postupů, algoritmů)



Existuje více různých řešení?

- Přes kolik dlaždic vede nekratší cesta?
- Kolik je takových nejkratších cest do cíle?
- Je některá z těchto cest rychlejší? Proč?
- Kolik existuje nejrychlejších cest?

Začínáme přemýšlet o efektivnosti našich programů (postupů, algoritmů)



Existuje více různých řešení?

- Přes kolik dlaždic vede nekratší cesta?
- Kolik je takových nejkratších cest do cíle?
- Je některá z těchto cest rychlejší? Proč?
- Kolik existuje nejrychlejších cest?

Začínáme přemýšlet o efektivnosti našich programů (postupů, algoritmů)