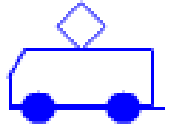
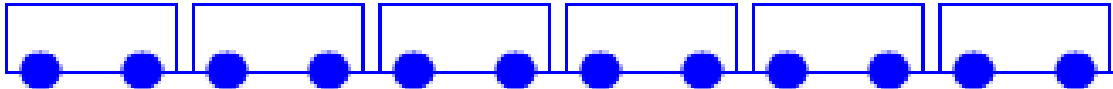


Stejné vagóny



Otevři si projekt *Vlak*.

1. Vytvoř scénář pro vlak ze šesti stejných vagónů, čekajících na lokomotivu.





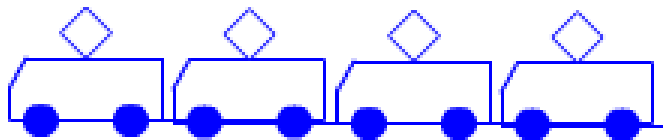
Objevujeme blok opakuj



1. Vyzkoušej scénář:

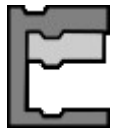


2. Pomocí bloku opakuj vytvoř řadu 4 lokomotiv jedoucích za sebou.

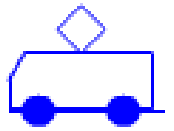


3. Sestav scénář pro vlak s lokomotivou a 4 vagóny.



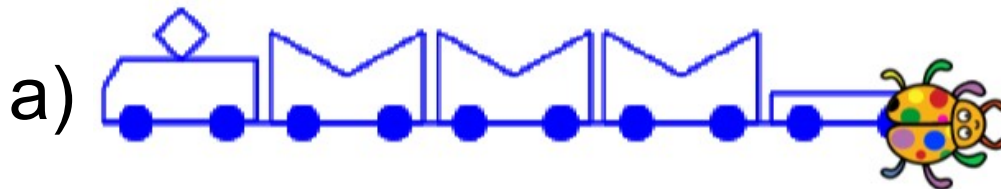


Používáme blok **opakuj**



Sestav scénář pro přesně takovéto vlaky.

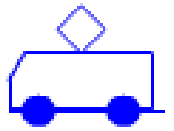
Využívej blok **opakuj** tam, kde je to vhodné.



d) mnoho lokomotiv táhne vagón plný zlata

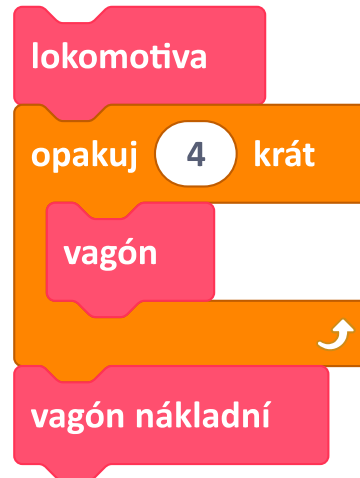


Diskutujeme



1. Kolik lokomotiv a kolik všech vagónů budou mít vlaky s těmito scénáři?

a)



b)



2. Kolik lokomotiv a kolik všech vagónů budou mít tyto vlaky, když změníme počet opakování ve scénářích na číslo 6?
3. Jaké musí být číslo v bloku opakování, aby počet vagónů ve vlaku byl celkem 4?



Procvičujeme blok opakuj



Vytvoř scénáře pro tyto vlaky.

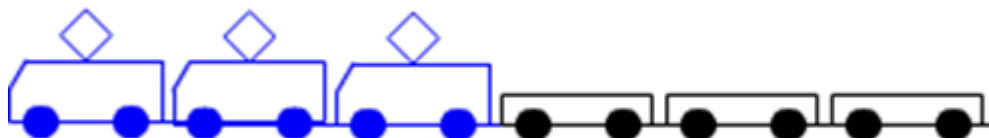
a



b



c



d



e



nastav barvu pera na





Čteme blok opakuj

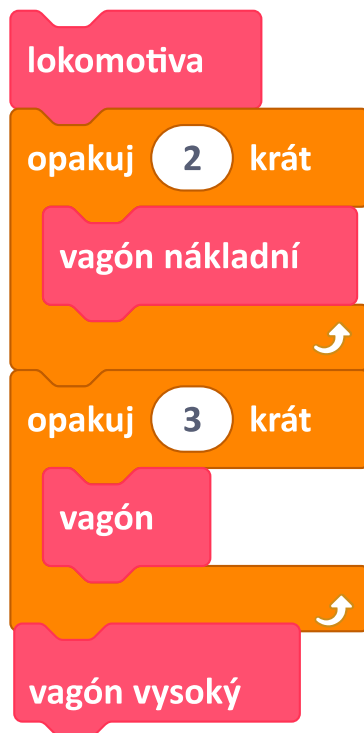


Jaký vlak vznikne podle těchto scénářů? Nakresli do sešitu, jak bude vlak vypadat. Teprve pak ověř.

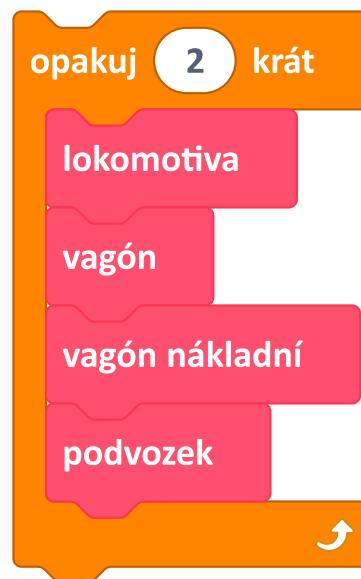
1.



2.



3.



4.

