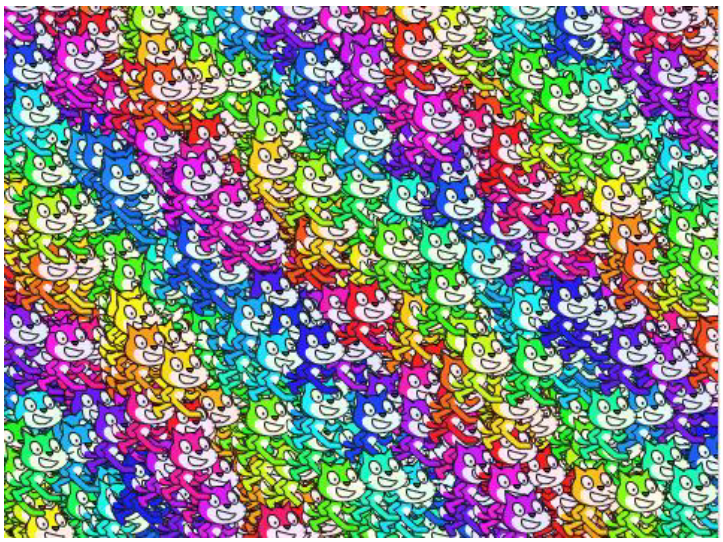
PROGRAMOVÁNÍ VE SCRATCH PRO 2. STUPEŇ ZÁKLADNÍ ŠKOLY



Sbírka úloh – vzorová řešení

JIŘÍ VANÍČEK, INGRID NAGYOVÁ, MONIKA TOMCSÁNYIOVÁ

Prakticky všechny úlohy mají více než jeden správný scénář řešení. Vzorové scénáře uvádíme proto, aby se z nich dalo poznat, jakým způsobem je úloha řešena. Jde tedy spíše o příklady správných řešení. Nelze hodnotit žáky za to, jestli sestavili právě toto řešení.

8

Nejdelší vlak: A (má 8 částí, ostatní vlaky pouze 7)

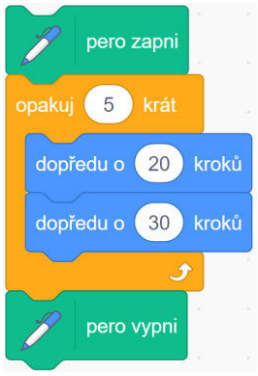
Nejvíce lokomotiv: vlak A (4)

9

Scénář A má čáru dlouhou 100 kroků, scénář B 130 kroků, scénář D 150 kroků, scénář D 30 kroků.

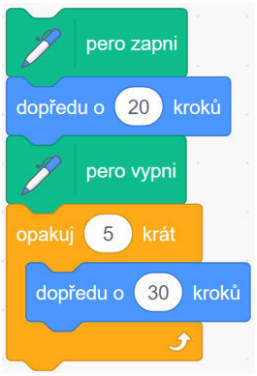
10

1.



250 kroků

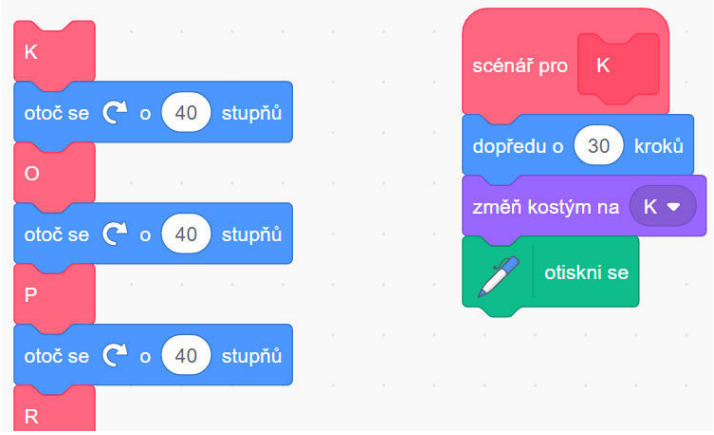
2.



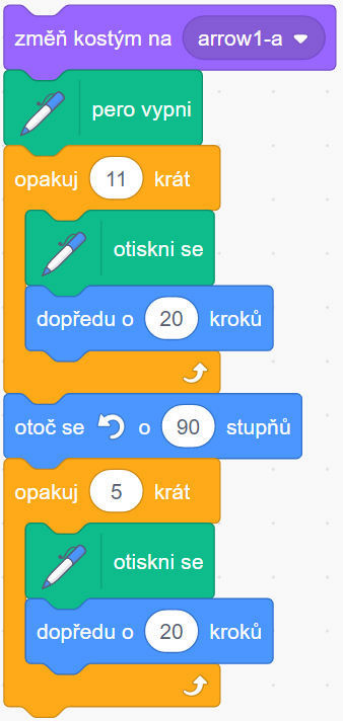
20 kroků

11

Kopretina

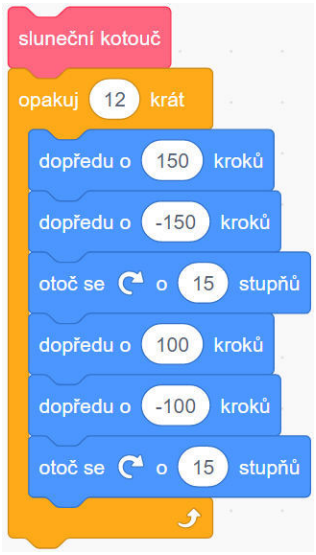


12

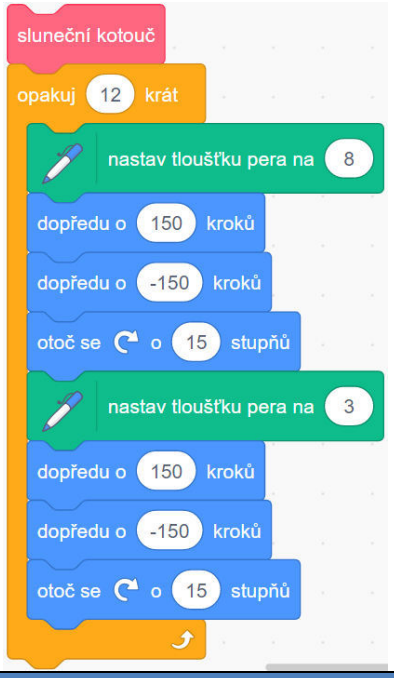


13

1.



2.



3.

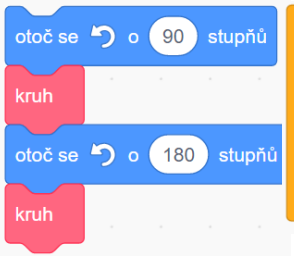


14

1.



2.



3.



4.



15

1.



2.



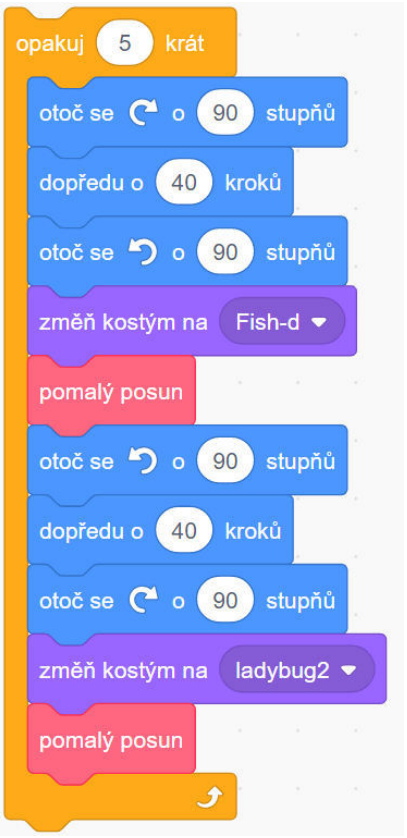
16

A 2, B 4, C 1, D 3

17



18



19

