


Kódovací zvířátka

Dartův velký závod!



Learning
Resources®



Je den velkého závodu a
Dart se cítí rychle.

"Dobře, Darte, tohle je tvoje šance,"
pomyslí si, když vlajka spadne. "Na
svou značku, připrav se... běž!"

START


Aktivita

Dart chce proběhnout kolem tygra Terrence. Postavte cestu pomocí 3 dlaždic tak, aby mohl projít kolem Terrence.

Co je kódování?

Kódování je soubor instrukcí, které vnutí počítač (nebo robota!) provést úkol!





Dart sprintuje kolem davu velkých zvířat.
"Páni, jsi rychlý!" říká tygr Terrence.

"Děkuji!" říká Dart.
"Trénoval jsem. Podívej!"




Aktivita

Aby se Dart dostal přes tukana Tallulaha, musí se zhoupnout na liánách. Která karta mu na cestě 'chybí'?

Věděli jste?

Sekvence je řada kroků uspořádaných v pořadí.





Dart letí i s otočkou vzduchem a přistane blízko startu závodu.

"Páni!" říká Dart. "Z toho všeho běhání mám žízeň. Potřebuji pauzu!"

Aktivita


Dart se musí pohybovat rychle a uspořádat dlaždice ve správném pořadí.

- Jako první projdi kolem opice Mikey.
- Pak projdi kolem slonice Elly.
- Nakonec se zastav u rybníka na drink.

Ted' zkuste toto!

Přidejte další dvě kruhové dlaždice, aby se Dart dále pohyboval.





Dart zvedne hlavu z chladného rybníka.
"Ach!" pomyslí si. "Přesně tohle jsem potřeboval!"

V dálce mávají praporky cílové rovinky.
"Téměř v cíli!" pomyslí si Dart.
"A myslím, že vedu!"


Aktivita

Uspořádejte tyto destičky tak, aby se Dart mohl v cílové rovině setkat se svými kamarády chameleony. Začněte u rybníku!

Zábavný fakt

Jazyk chameleona je delší, než jeho celé tělo!





Dart protne cílovou čáru jako první.
Závod je u konce! A on je vítězem!

"Jaký skvělý závod!" říká Dart
svým přátelům. "Pojďme si všichni
společně projít vítězné kolo!"

Aktivita

Dokážete uspořádat tyto
dlaždice jako cestu, aby Dart
mohl navštěvovat všechny své
přátele znovu a znovu?

Věděli
jste?

Smyčka je
soubor opakovaných
instrukcí.



Postavte tyto
zábavné cesty
a sledujte, jak po
nich idu. Jupí!

