

KARTA PRACY DLA UCZNIĄ W RAMACH ZDALNEGO NAUCZANIA

Data:11-15.05.2020	Przedmiot: informatyka
Nauczyciel: Anna Skrzypczak	Klasa: IA i IB

Temat: Zakoduj, rozkoduj.

Cel: Uczeń potrafi za pomocą kodów wyznaczyć trasę postaci oraz wyznacza trasę za pomocą kodów.

Kochane Dzieci!

Znacie już podstawy kodowania. Do tej pory poruszaliśmy się w przód, tył, prawo i lewo. Teraz dojdą nam obroty. I tak mamy polecenia do wykorzystania:

Idź do przodu + liczba kroków

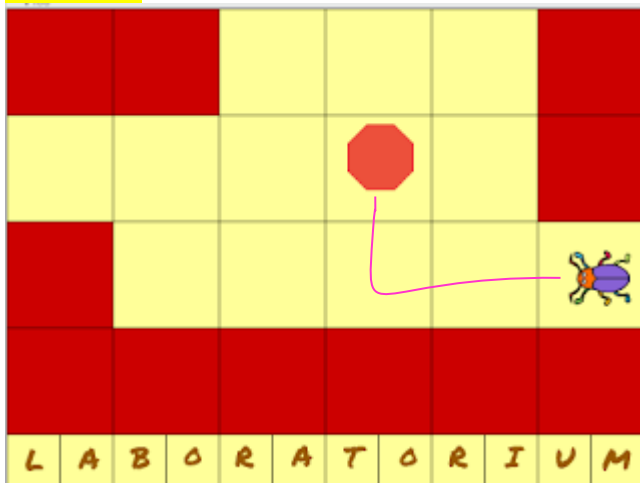
Idź do tyłu + liczba kroków

Skreć w prawo

Skreć w lewo

Dla przykładu spójrz na **SKRYPT** (tak nazywa się ułożony kod) do obrazka poniżej

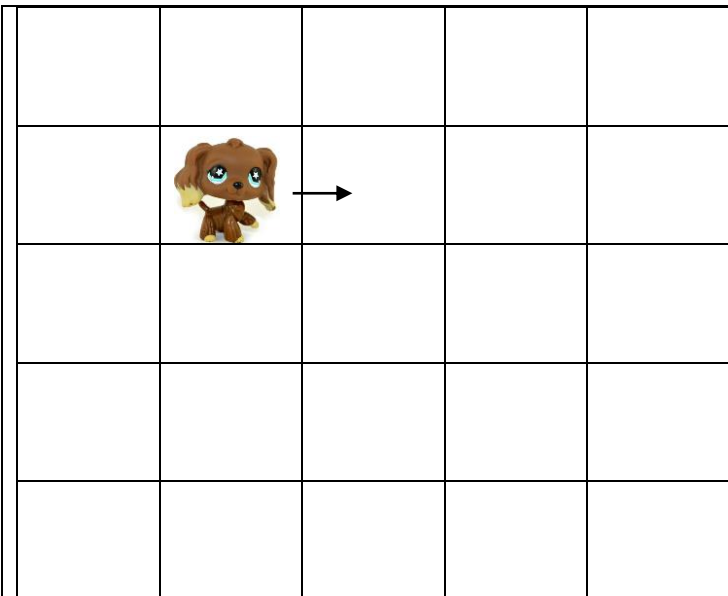
Zadanie 1:



- **START**
- **IDŹ DO PRZODU 2 KROKI**
- **SKRĘĆ W PRAWO**
- **IDŹ DO PRZODU 1 KROK**
- **KONIEC**

Zadanie 2:

Odwrotna sytuacja- oto skrypt i za pomocą kodu postaraj się wyznaczyć trasę pieska (możesz to zrobić palcem po ekranie, jeśli masz możliwość wydruku, to zrób to długopisem). Zwróć uwagę, w którą stronę ustawiony jest piesek.

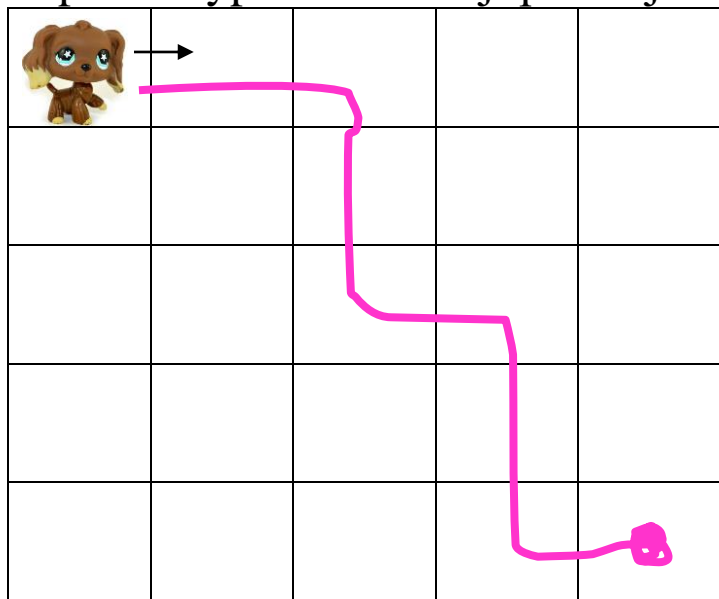


START
IDŹ DO PRZODU 3 KROKI
SKRĘĆ W PRAWO
IDŹ DO PRZODU 3 KROKI
SKRĘĆ W PRAWO
IDŹ DO PRZODU 4 KROKI
KONIEC

ROZWIĄZANIE NA KOŃCU KARTY PRACY ☺

Zadanie 3:

Zapisz skrypt do ilustracji poniżej:



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ROZWIĄZANIE NA KOŃCU KARTY PRACY

**Dla osób bez komputera:
Proszę to zadanie wykonać na kartce.**

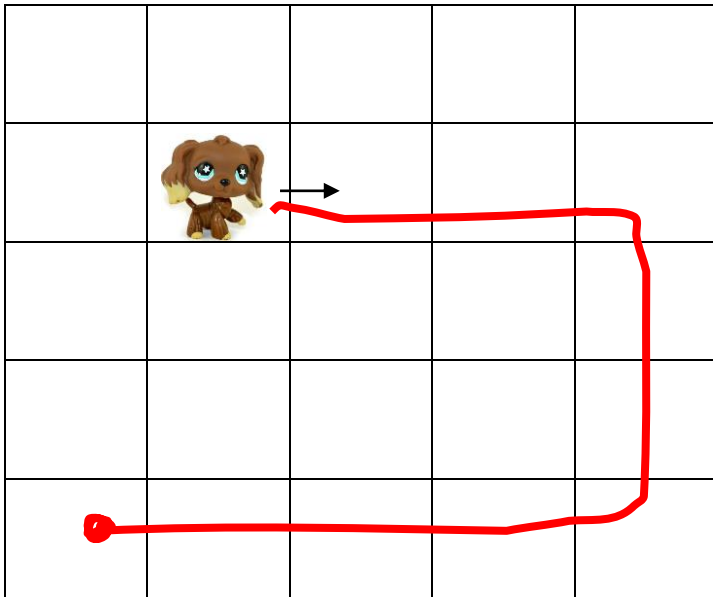
Załączniki dl karty pracy:
FILM: <https://youtu.be/PzbHAspoJCM>

Zadania do wykonania przez ucznia:
Wykonaj ćwiczenia. Możesz wymyślić własne kody/zagadki i zaprosić do zabawy domowników.

<p>Forma sprawdzenia wiedzy: Podczas kolejnej karty pracy/być może będzie to forma sprawdzianu</p>	<p>Termin oddania pracy: PRACY NIE ODDAJEMY</p>
<p>Konsultacje dla uczniów: <u>telefoniczne</u> – codziennie od pon.- pt w godz. 10:00-11:00, pod nr Tel. 661 071 211, <u>na kanale DISCORD</u>- codziennie od pon – pt w godz. 11:00-11:30 <u>pod adresem e-mail</u> ania03skrzypczak@interia.pl codziennie od pon – pt w godz. 8:00-14:30 <u>przez dziennik</u> – codziennie</p>	

Anna Skrzypczak

ROZWIĄZANIE ZADANIA NR 2



START

IDŹ DO PRZODU 3 KROKI

SKRĘĆ W PRAWO

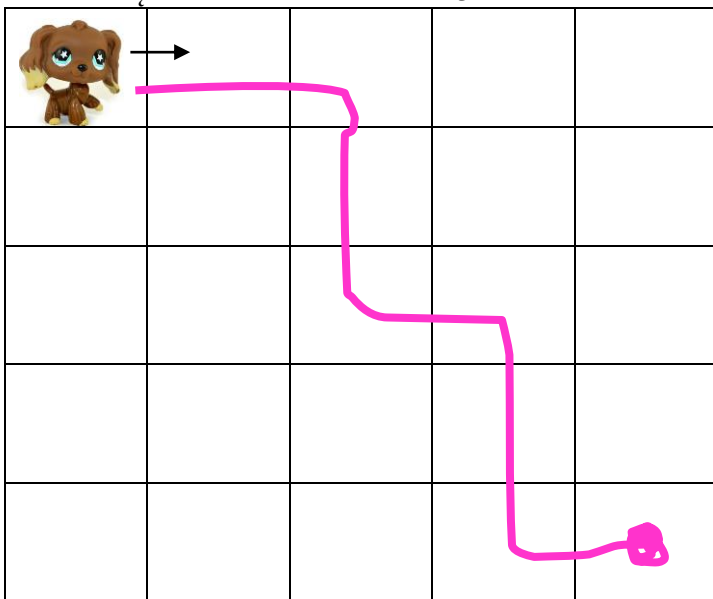
IDŹ DO PRZODU 3 KROKI

SKRĘĆ W PRAWO

IDŹ DO PRZODU 4 KROKI

KONIEC

ROZWIĄZANIE ZADANIA NR 3



START

IDŹ DO PRZODU 2 KROKI

SKRĘĆ W PRAWO

IDŹ DO PRZODU 2 KROKI

SKRĘĆ W LEWO

IDŹ DO PRZODU 1 KROK

SKRĘĆ W PRAWO

IDŹ DO PRZODU 2 KROKI

SKRĘĆ W LEWO

IDŹ DO PRZODU 1 KROK

KONIEC