

## Informatyka

Klasa 1 - 12 maja 2020r (wtorek)

Witam ponownie

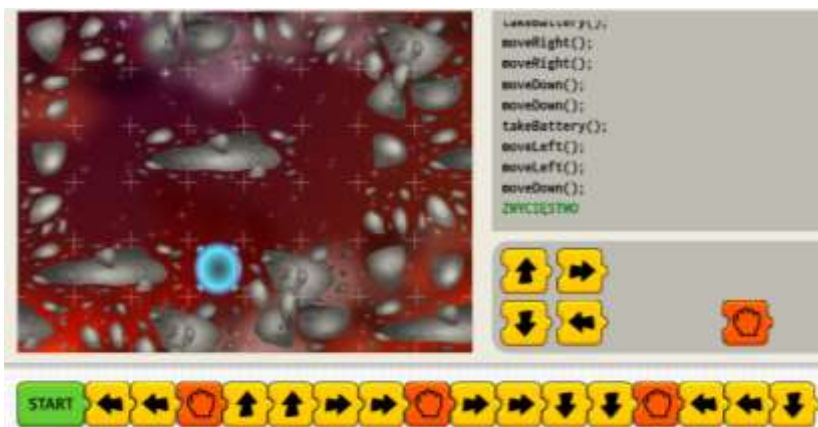
Praca do wykonania do końca tygodnia:

- Na początek proszę o wykonanie ćwiczeń z grupy pomarańczowej „Nauka liter i pisanie na klawiaturze”. W tej części należy dopasować ćwiczenia do możliwości dziecka, najlepiej aby w ciągu jednego tygodnia zaliczali, co najmniej jedno ćwiczenie. Proszę pilnować prawidłowego ułożenia palców. Ćwiczenia z prawidłowego pisania uczniowie powinni wykonywać kilka razy w tygodniu nie dłużej niż 15 minut. Proszę również pamiętać, że dobór ćwiczeń zależy od możliwości i umiejętności dzieci. Najlepiej aby w ciągu tygodnia zaliczali jedno ćwiczenie.
- Następnie ćwiczenia z grupy:  
„Programowanie wizualne UFO” – ćwiczenia 12, 13.  
„Programowanie wizualne - Pan Ołówek – ćwiczenia 9, 10, 11.

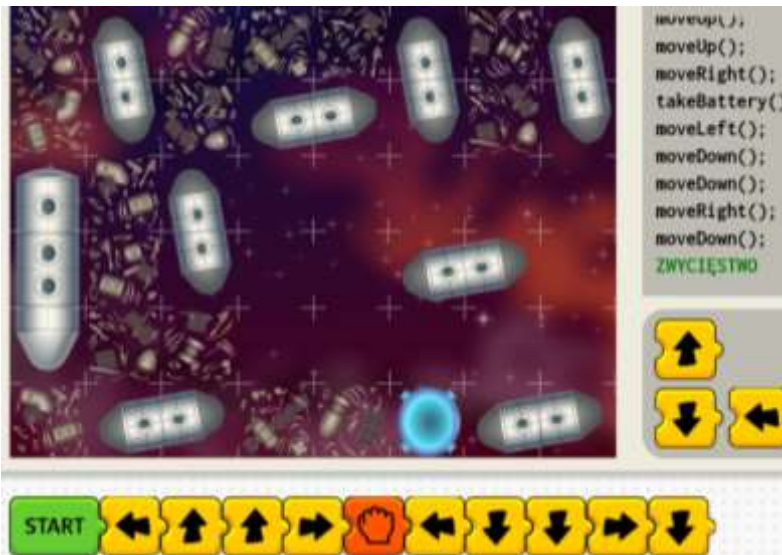
**Dla osób które miały problem z wykonaniem pracy z poprzedniego tygodnia przesyłam odpowiedzi i koniecznie proszę je wykonać.**

### Przykładowe sposoby rozwiązania.

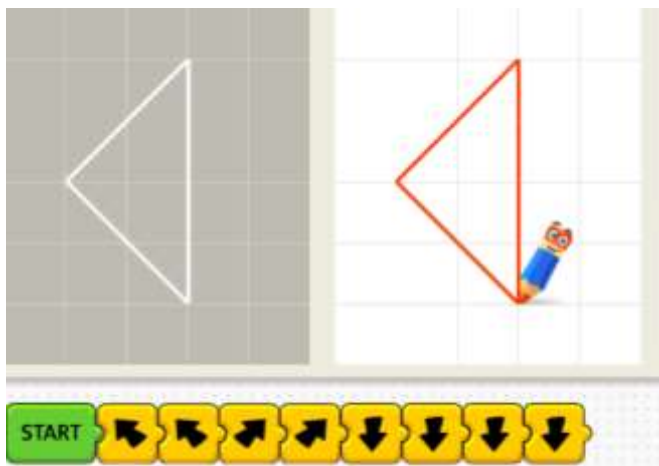
Zad 10 - Ufo



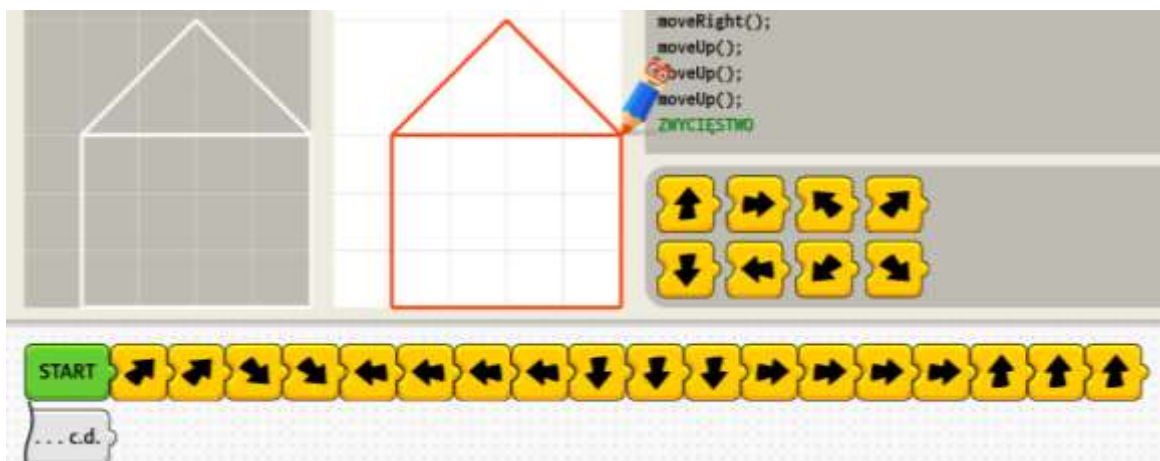
Zad 11 - Ufo



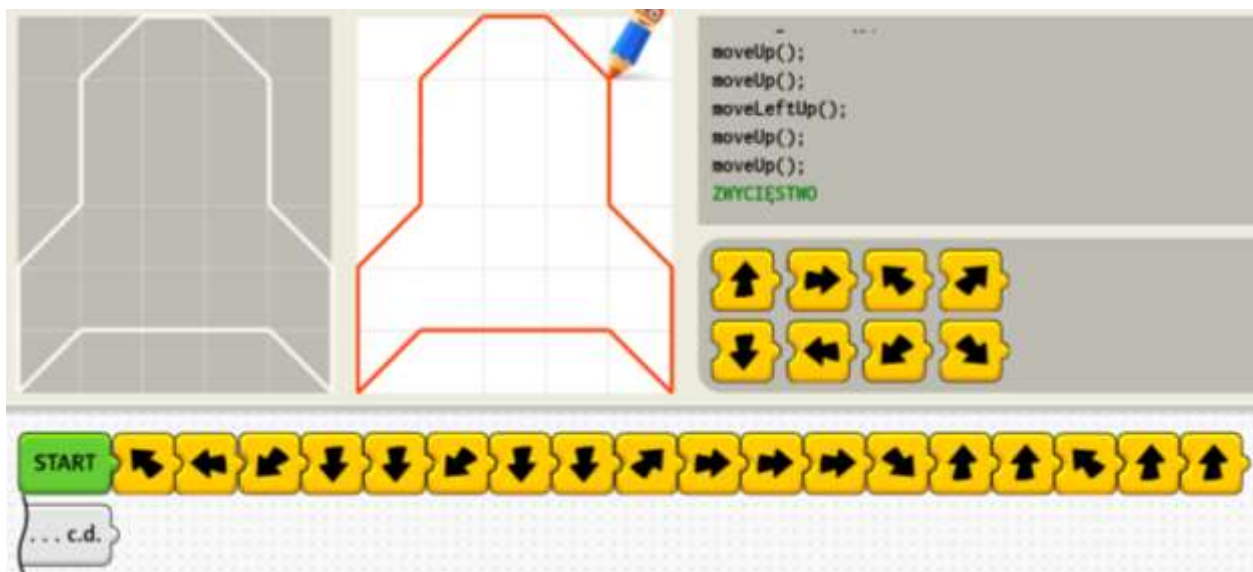
Zad 6 - Pan Ołówek



Zad 7 - Pan Ołówek



## Zad 8 - Pan Ołówek



The image shows a programming environment for drawing a character named 'Pan Ołówek' (Mr. Pencil). On the left, a grey grid shows a white outline of the character. On the right, a white grid shows the same character drawn in red. A blue pencil icon is positioned at the top right of the red drawing. Below the drawing area is a code editor with the following text:

```
moveUp();  
moveUp();  
moveLeftUp();  
moveUp();  
moveUp();  
ZHYCIĘSTWO
```

Below the code editor is a palette of yellow directional arrow buttons: up, right, left-up, right-up, down, left-down, right-down, and up-down. At the bottom, a sequence of these arrows is shown in a row, starting with a green 'START' button. The sequence of arrows is: right-down, left-down, right-down, down, down, right-down, down, down, right-down, right-down, right-down, left-down, up-down, up-down, left-down, up-down, up-down. Below the arrow sequence is a grey speech bubble containing the text '... c.d.'.

Pozdrawiam i życzę miłej pracy

Renata Szczerbińska