

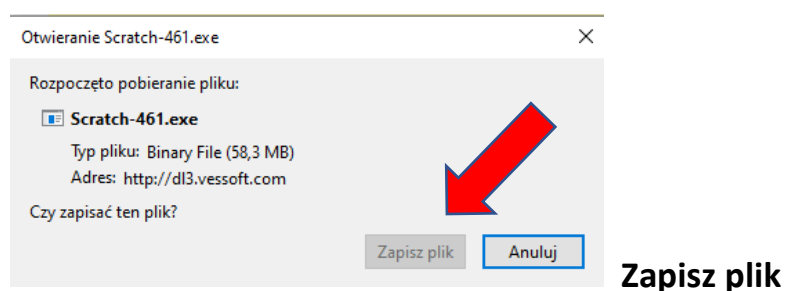
ZADANIE: Ćwiczenie z programem SCRATCH

Zainstaluj program [SCRATCH](#) z adresu:


http://105.edu.pl/dla_uczniow/Scratch_461.exe

Lub pobierz go z naszej strony: www.105.edu.pl

Klikaj kolejno:  potem  i 

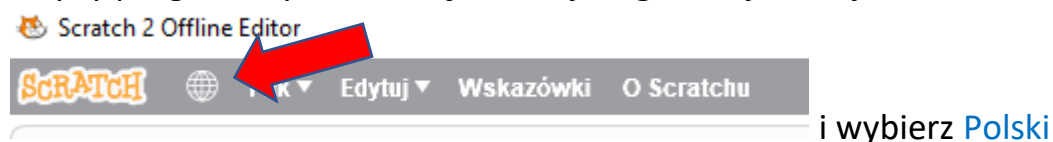


Kliknij  i postępuj zgodnie z instrukcją.

Na pulpicie pojawi się ikona 

Uruchom program

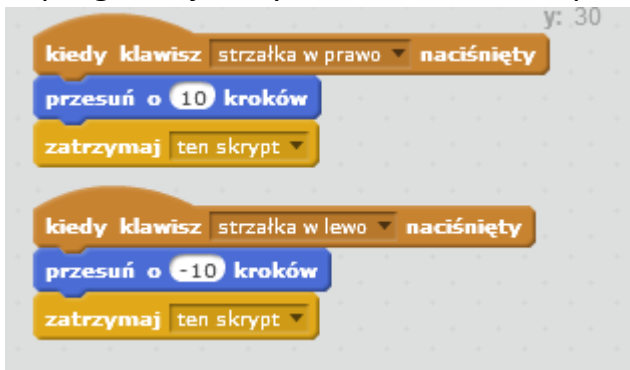
Gdyby program wyświetlił się w wersji angielskiej, kliknij



ZACZYNAMY PRACĘ 😊

1. Zmień duszka  - sam go wybierz

2. Zaprogramuj, żeby duszek chodził do przodu i do tyłu



3. Zaprogramuj, żeby duszek chodził w górę i w dół



4. Jeżeli chcecie przyspieszyć pracę, pamiętajcie, że możecie klikając prawym przyciskiem myszy w skrypt wybrać **DUPLIKUJ**, a potem tylko zmienić klawisz i polecenie.



5. W odnalezieniu poleceń pomogą wam kolory w MENU

6. **DLA CHĘTNYCH** – zróbcie żeby duszek obracał się w lewo lub w prawo (a może i tak i tak?) np. po naciśnięciu klawisza „a” – wystarczy zmienić **niebieskie** polecenie 😊

7. Kliknij **Plik** i **Zapisz** swoją pracę pod nazwą **ćwiczenie1**.

Utwórz katalog INFORMATYKA i zapisuj tam wszystkie ćwiczenia.

8. Prześlij do mnie plik z ćwiczeniem lub zrzut (zdjęcie) ekranu.

Mam nadzieję, że sobie poradzicie.

To jest ćwiczenie powtórzeniowe. Robiliśmy coś podobnego na lekcji.

Każdy kto zrobi to samodzielnie – otrzyma ocenę **BDB (5)**.

Kto zrobi ćwiczenie + skrypt dla chętnych – otrzyma 6

Pozdrawiam: Bogdan Kołodziej 🍷

1. Plik możecie przesać na adres e-mail bk@105.edu.pl

PS. Jeżeli macie jakiegokolwiek pytania - piszcie do mnie e-mail lub na Skype: b_kolodziej