Dzień dobry,

W tym tygodniu poćwicz pisząc program w Scratch.

Wejdź na stronę: https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=getStarted

i spróbuj z pomocą naszego podręcznika, s. 52 oraz 53 /zrzuty stron poniżej/ stworzyć następujące programy:

PAMIĘTAJ PISAKA SZUKAJ KLIKAJĄC NA STRONIE W LEWY DOLNY RÓG – „DODAJ ROZSZERZENIE" I WYBIERZ „PIÓRO"

Rys. 7. Skrypt określający rysowanie trójkąta o różnych kolorach boków i efekt jego wykonania

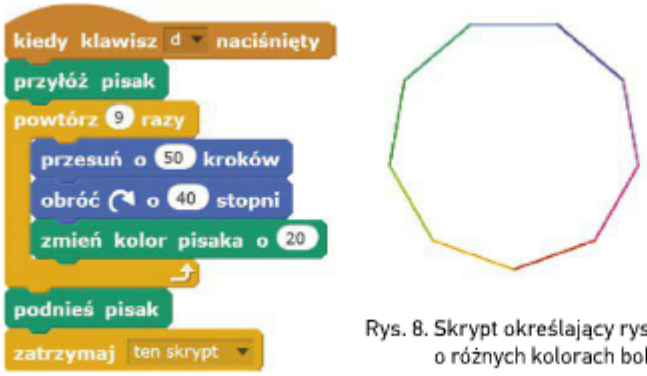
---

Aby poznać miarę jednego kąta w dziewięciokącie o wszystkich bokach równej długości i wszystkich kątach równych, trzeba wykonać następujące obliczenia:

$$\frac{180^\circ \cdot (9-2)}{9} = \frac{180^\circ \cdot 7}{9} = 140^\circ$$

Zatem duszek po każdym narysowaniu boku powinien obrócić się o 40° (180° – 140°). Zbuduj skrypt określający rysowanie dziewięciokąta o różnych kolorach boków. Niech skrypt uruchamia się po wciśnięciu klawisza z literą „d" (rys. 8).

Aby duszek nie zasłaniał rysunku, ukryj go. Możesz to zrobić na dwa sposoby: poprzez umieszczenie w skrypcie bloku z napisem „ukryj" lub poprzez odznaczenie opcji **pokaż**, dostępnej po kliknięciu w miniaturę duszka, a następnie w ikonę .



Rys. 8. Skrypt określający rysowanie dziewięciokąta o różnych kolorach boków i efekt jego wykonania

Nic nie przesyłaj do mnie, poćwicz tylko, sprawdź czy Twój program działa.

Pozdrawiam