

Witam Was Drodzy Uczniowie!

Dziękuję wszystkim z Was, którzy wykonali zadanie nr 5 (Etap 11. Artysta: Zagnieżdżone pętle). Przypominam o czerwcowych nowinkach, proszę abyście wysłali je jak naj szybciej.

Poproszę, aby wszystkie potwierdzenia były zrzutem całego ekranu z podsumowania (przycisk „Więcej ▾”). Wszystkie zdjęcia i przycięte zrzuty będę odsyłał nadawcy z informacją, aby doczytał sposób potwierdzania wykonania zadania – jednocześnie zadanie jest niezaliczone.

Na kolejny tydzień poproszę o wykonanie kolejnego, nieco łatwiejszego, etapu z linku poniżej.

Etap 12. Farmer: Pętla "dopóki" (whilei)

<https://studio.code.org/s/course3/stage/12/puzzle/1>

Czytajcie polecenia i odpowiedzi. Próbujcie różnych rozwiązań.

Pętla „dopóki” - czyli powtarzaj polecenia dopóki będzie spełniony określony warunek.

Należy też wykorzystać umiejętności z poprzednich zadań.

Za bezbłędnie wykonane zadanie otrzymacie ocenę 6. Jeśli pojawi się jasnozielone lub białe kółeczko – ocena 5. Każde kolejne dwa białe kółeczka obniżają ocenę o 1 (jasno zielone kółeczko traktuje, jako ½ białego).

Na rozwiązania czekam tydzień, czyli do **5 czerwca**.

Zadanie jest ćwiczeniem dodatkowym, nieobowiązkowym, dla chętnych.

Podpowiedzi i wyjaśnienia do łamigłówek

Łamigłówki nr 1

```
po uruchomieniu
idź do przodu
powtarzaj 2 razy
wykonaj wypełnij 1
```

Łamigłówki nr 2

```
po uruchomieniu
idź do przodu
powtarzaj 5 razy
wykonaj usuń 1
```

Łamigłówki nr 3

```
po uruchomieniu
powtarzaj 2 razy
wykonaj
  powtarzaj 3 razy
  wykonaj idź do przodu
  dopóki jest tam sterta
  wykonaj usuń 1
  skreć w lewo
  dopóki tam jest otwór
  wykonaj wypełnij 1
```

Łamigłówki nr 4

```
po uruchomieniu
idź do przodu
skreć w lewo
idź do przodu
dopóki tam jest otwór
wykonaj wypełnij 1
```

Łamigłówki nr 9

```
po uruchomieniu
powtarzaj 2 razy
wykonaj
  idź do przodu
  idź do przodu
  dopóki tam jest otwór
  wykonaj wypełnij 1
  idź do przodu
  dopóki jest tam sfera
  wykonaj usuń 1
  skręć w prawo
```

Spróbujcie samodzielnie.

Życzę powodzenia.

