

Informatyka VII 20.04.2020

Temat: Programowanie w Logo. Sytuacje warunkowe. Definiowanie i stosowanie procedur z parametrami.

W Logo polecenie realizujące sytuację warunkową ma postać:

jeżeli warunek [lista poleceń 1] [lista poleceń 2]

Jeżeli warunek jest spełniony realizowana jest lista poleceń 1, w przeciwnym razie komputer realizuje listę poleceń 2.

W języku Logo podobnie jak w języku Scratch możemy definiować procedury z parametrami. Procedura może zawierać dowolną liczbę parametrów. Przed nazwą każdego parametru umieszczamy znak „:”

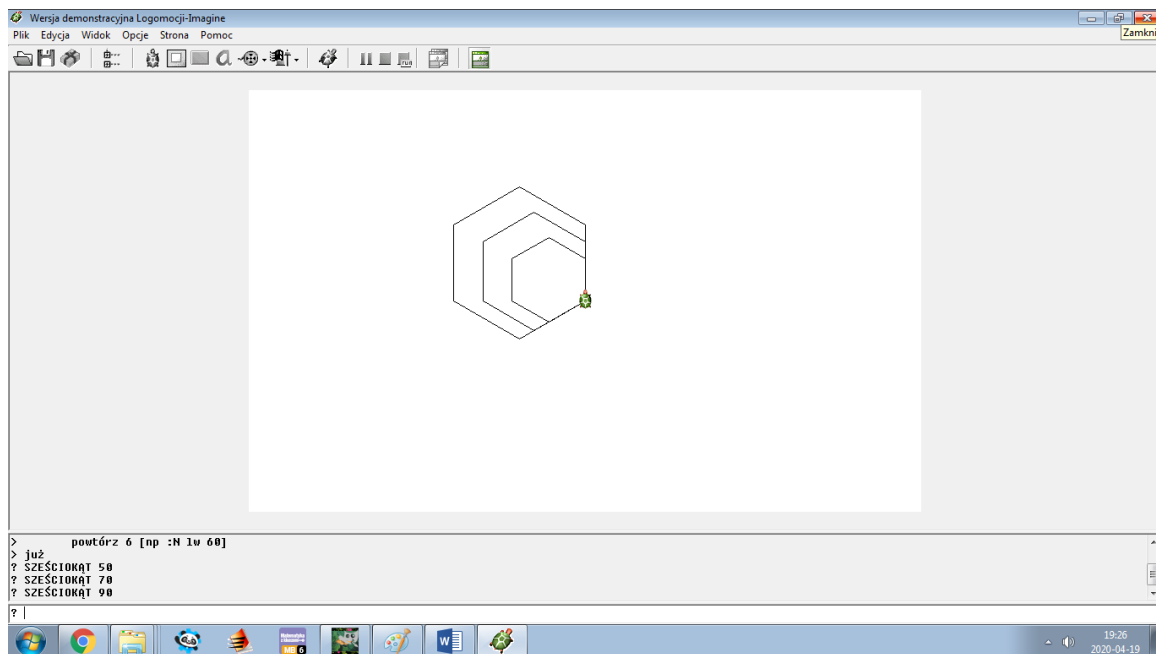
Przykład (Parametr :N – długość boku sześciokąta)

oto SZEŚCIOKĄT :N

powtórz 6 [np :N lw 60]

już

Procedurę wywołujemy podając konkretną wartość parametru N np. SZEŚCIOKĄT 50



Efekt działania procedury wywołanej z parametrami 50, 70 i 90.

Wykonaj ćwiczenie 9, 10, 11 str. 164/165.

Zapisz w dokumencie tekstowym zrzuty ekranu z twojej pracy, ponieważ korzystając z wersji DEMO programu nie można zapisać.

Wykonaną pracę prześlij do oceny w załączniku na adres e-mail:

malpis225@gmail.com

Na pracę czekam do piątku 24.04.2020 godz.15:00

Ponieważ nie znam waszych adresów mailowych podpisz pracę (Imię i nazwisko oraz klasa). Ocenę otrzymasz na twój adres e-mail.

Pobierz z Internetu demonstracyjną wersję programu(Logomocja-Imagine Demo) i zainstaluj go na swoim komputerze.

<https://logo.oeiizk.waw.pl/index.php?sr=demo>

Logo - zabawy z 26kwiem

logo.oeiizk.waw.pl/index.php?sr=demo

Aplikacje Logomocja int Poczta ORSAY Monnari Google Ptaszkowa pogoda... konta GWO - Gdańskie W... Dziennik UONET+ Kamera - Centrum... LidiPlus

Home O programie Konkursy Pokazy/projekty Porady Materiały Galeria Pliki demo W sieci Kontakt

LOGO

Pliki demo

Imagine jest środowiskiem, w którym można tworzyć również duże projekty dydaktyczne. Przygotowane projekty można uruchamiać za pomocą wersji demonstracyjnej polskiej edycji programu - **Logomocji**. Istnieje także możliwość zapisywania projektu w postaci strony WWW, należy wówczas zainstalować specjalny plug-in do oglądania takich projektów za pomocą przeglądarki.

Pliki do ściągnięcia:

- [nlun-in do onladania projektów w przeladarcie wersja 2.0.0.397 z dnia 7.9.2007 \(2.50 MB\)](#)
- [wersja demonstracyjna Imagine w języku polskim, wersja z dnia 24.11.2007 \(11.3 MB\)](#)

Uwaga: W chwili obecnej plug-in Logomocji można instalować jedynie w 32-bitowych wersjach przeglądarek.

Na komputerach z systemem operacyjnym Windows 7, 8, 10 pojawiają się problemy z korzystaniem z plików pomocy przygotowanych dla wcześniejszej wersji systemu operacyjnego. Nowa wersja pomocy do programu Logomocja do pobrania:

- [Imagine.chm](#) - pomoc do Logomocji (2,9 MB)
- [LogoM.chm](#) - pomoc do Edytora postaci (2,0 MB)

Uwaga: Niestety pomoc w nowej wersji nie jest uruchamiana automatycznie po naciśnięciu klawisza F1 w programie Logomocja, ale można ją uruchomić niezależnie.

Home
Logomocja-Imagine
Konkursy
Pokazy i projekty
Porady
Materiały
Galeria
Pliki demo
Imagine w sieci
Kontakt

Logomocja-Imagine

A real 'all in one place' solution, Imagine offers most of Dazzle, My World, Hyper studio, Logo and Notate's capability plus

Pełna wersja jest płatna.