



SZCZEGŁÓWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dot. Zapotrzebowania na Zakup oprogramowania Magiczne bloczki do zajęć Algorytmika, na potrzeby realizacji zadań w ramach projektu: „Pollub nauczanie! Nowoczesna edukacja, kreatywny uczeń, innowacyjny inżynier”, nr umowy: POWR.03.01.00-00-KN56/18-00, zad.1, poz.17. Liczba sztuk: 15.

- Program Magiczne bloczki

Magiczne bloczki - program do przeznaczony do projektowania i symulacji schematów blokowych. Konstruowanie schematu odbywa się poprzez wstawianie bloków (Start, Warunek, itp.) na planszę i przypisanie im odpowiednich połączeń. Wbudowany prosty język programowania umożliwia łatwy sposób zarządzania danymi (zmiennymi). Program oferuje także wydruk oraz eksport grafiki (schematów blokowych) do znanych formatów graficznych.

Program posiada m.in. takie funkcjonalności jak:

- MBLogo tradycyjny żółwik. (w formie plugin`u)
- MBGraph czyli rysowanie wykresów
- Obsługa PlugIn`ów napisanych w dowolnym języku.
- Wizualizacja funkcji DecToBin, Bin2Dec, HexToOct, itp.
- Kilka nowych funkcji (ABs, Ln, Log, DecToBin, itp).
- Edytor kodu podświetlający składnię.
- Analiza algorytmów

WYDZIAŁ PODSTAW TECHNIKI POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin, tel.: (81) 53-84-673, e-mail. wpt.sekretariat@pollub.pl

