## PASCAL

HISTORIA

Język oprogramowania Pascal pojawił się w 1968 roku przez Niklausa Wirth. Pierwsza jego implementacja tego języka w 1970 roku. Przede wszystkim powstał jako język służący do tworzenia strukturalnych aplikacji. Korzeniem tego języka są technologii Algol-60 i Algol-W. Charakterystyczną cechą tego języka jest jego silna typowość.

Szczyt popularności Pascala przypada na lata 80. oraz 90., ale wraz z pojawieniem się sieci i systemów uniksowych. Został on jednak stopniowo wyparty przez takie technologie jak C i C++.

ZASTOSOWANIE

Głównym zastosowaniem języka Pascal było w edukacji przez jego proste napisanie.

PODSUMOWANIE

Język programowania Pascal był stworzony jako prosty język do łatwego zrozumienia dla osób znających języka angielskiego. Jest językiem umożliwiającym zapis algorytmów i ich kompilację na postać zrozumiałą.

<https://ckziumragowo.pl/szkolne-artykuly/2023/Pascal-Hello-CKZiU>

<https://bulldogjob.pl/readme/historia-jezykow-programowania-od-asemblera-do-swifta>