

Oprogramowanie to zbiór instrukcji, procedur i danych, które umożliwiają komputerom i innym urządzeniom programowalnym wykonywanie określonych funkcji. Najprościej mówiąc, to programy, które "mówią" komputerowi, co ma robić.

Oprogramowanie jest niezbędne do działania komputera. Bez niego komputer byłby tylko bezużytecznym kawałkiem metalu i plastiku. **tekst** Oprogramowanie pozwala nam pisać teksty, przeglądać internet, oglądać filmy, grać w gry, i wiele innych rzeczy. Istnieje wiele rodzajów oprogramowania, m.in.: Oprogramowanie systemowe (np. system operacyjny Windows, macOS, Linux) - zarządza podstawowymi funkcjami komputera, takimi jak komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi, zarządzanie pamięcią [tekst do przeczytania](#) i plikami.

Oprogramowanie użytkowe (np. edytory tekstu, przeglądarki internetowe, programy graficzne, gry) - służy do wykonywania konkretnych zadań, takich jak pisanie tekstów, przeglądanie internetu, tworzenie grafiki czy granie w gry.

Oprogramowanie programistyczne (np. kompilatory, interpretery, edytory kodu) - służy do tworzenia nowego oprogramowania. Oprogramowanie jest stale rozwijane i unowocześniane, aby sprostać rosnącym potrzebom użytkowników.

