

Lekcja 28 (kl. II. PP)

Temat: Komputer porządkuje, czyli układamy programy sortujące.

Cele lekcji:

- ułożenie programów realizujących algorytm sortowania przez wstawianie i bąbelkowego,
- poznanie działania funkcji swap

Uczeń:

- analizuje oba algorytmy sortowania;
- układa program sortujący metodą bąbelkową z wykorzystaniem funkcji swap;
- układa program sortujący metodą przez wstawianie.

Podręcznik str. 197 – Informatyka. 2. PP, Operon

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie się z celami lekcji.
2. Bąbelki w C++, czyli układanie programu na podstawie algorytmu sortowania bąbelkowego.
3. Sortowanie przez wstawianie, czyli układanie programu sortującego na podstawie algorytmu.
4. Ćwiczenia praktyczne – stosowanie sortowania przez wstawianie w programowaniu w C++.

Zadania do wykonania - str. 201
