

Lekcja 4. (kl. IV. PR)

Temat: Sortowanie szybkie, czyli jak się sortuje w praktyce. (2g.)

Cele lekcji:

– poznanie i zrozumienie algorytmu sortowania szybkiego

Uczeń:

- poznanie algorytmu sortowania szybkiego
- zaimplementowanie tego algorytmu określenie złożoności obliczeniowej algorytmu sortowania szybkiego

Podręcznik str.23

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie się z celami lekcji.
2. Sortowanie szybkie – pomysł.
3. Algorytmy podziału tablicy.
4. Wybór klucza i złożoność.
5. Praktyczne zastosowanie.
6. Ćwiczenia praktyczne.

Zadania do wykonania:

- opis – podręcznik str. 28