

Lekcja 77(kl. III - pr)

Temat: Szukanie połówek, czyli wyszukiwanie elementów poprzez połowienie.

Cele lekcji:

– poznanie metody całkowania metodą trapezów i zastosowanie jej do ułożenia algorytmu obliczającego pole obszaru

Umiejętności ucznia:

- poznanie istoty wyszukiwania binarnego (przez połowienie)
- utworzenie algorytmu opisującego wyszukiwanie przez połowienie

Str. 279

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie z tematyką zajęć.
2. Wyszukiwanie binarne, czyli wyszukiwanie poprzez dzielenie na pół.
3. Analiza programów wyszukujących binarnie.
4. Ćwiczenia praktyczne.

Zadania do wykonania: str. 278