

## Lekcja 3. (kl. III. PR - T)

Temat: Sortowanie w czasie liniowym – porządkowanie przez zliczanie i porządkowanie kubełkowe.

### Cele lekcji:

- zapoznanie się z sortowaniem w czasie liniowym
- omówienie sortowania przez zliczanie
- omówienie sortowania kubełkowego
- wykonanie ćwiczeń sprawdzających

### **Uczeń:**

- zapoznanie się z celami lekcji;
- poznanie sortowania w czasie liniowym
- wykonuje ćwiczenia sprawdzające – algorytmy i programy testujące

Podręcznik str. 130

### **Przebieg lekcji:**

1. Zapoznanie się z celami lekcji.
2. Porządkowanie przez scalanie – analiza metody
3. Algorytm i program testujący – przykład 2.35
4. Porządkowanie kubełkowe – analiza metody
5. Rozwiązywanie zadań – zadanie 2.59 i 2.50

Wybrane zadania maturalne – praca w domu – materiał na płycie dołączonej do podręcznika.