**Sortowanie bąbelkowe (Bubble Sort):**

* **Algorytm przechodzi przez tablicę wielokrotnie.**
* **Porównuje każdą parę sąsiednich elementów i zamienia je miejscami, jeśli są w niewłaściwej kolejności.**
* **Proces ten powtarza się, aż cała tablica będzie posortowana.**
* **Jako że największy element "wypływa na górę" (jak bąbelek), stąd nazwa.**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

**Sortowanie przez wybór (Selection Sort):**

* Algorytm dzieli tablicę na dwie części: posortowaną (początkowo pustą) i nieposortowaną.
* W każdym kroku wybierany jest najmniejszy element z nieposortowanej części i zamieniany z pierwszym elementem nieposortowanej części.
* Proces ten powtarza się, aż cała tablica będzie posortowana.

Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, design

Opis wygenerowany automatycznie

**Sortowanie przez wstawianie (Insertion Sort):**

* Algorytm traktuje tablicę jak talerz z kartami, gdzie jedna część jest posortowana, a druga nie.
* W każdym kroku bierze jeden element z nieposortowanej części i wstawia go w odpowiednie miejsce w posortowanej części.
* Proces ten powtarza się, aż cała tablica będzie posortowana.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Gra karciana, osoba

Opis wygenerowany automatycznie

* Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst

  Opis wygenerowany automatycznie
* Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, diagram, design

  Opis wygenerowany automatycznie
* Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, design, syntezator

  Opis wygenerowany automatycznie