

Zajęcia 5: Definicja i wykorzystanie struktury – część II

Do utworzonego na poprzednich zajęciach projektu dodaj następujące funkcje globalne, które operują na składowych struktury:

- `int WyszukajPoNrInd(int nr)` wyszukującą w tablicy studenta o zadanym w argumencie funkcji numerze indeksu. Jeżeli student o zadanym numerze indeksu nie istnieje w tablicy, funkcja ma zwrócić wartość `-1` zaś w przypadku przeciwnym – indeks odnalezionego elementu tablicy.
- `void ZapiszDoPliku()` zapisującą do pliku tekstowego (rozszerzenie **.txt**) wszystkie dane aktualnej liczby studentów przechowywanych w tablicy w formacie:
`imię;nazwisko;wiek;numer indeksu`
- `void OdczytajZPliku()` odczytującą z pliku tekstowego wszystkie dane i wypełniającą poszczególne elementy tablicy zaczynając od elementu o indeksie `0`.

Do utworzonego na poprzednich zajęciach menu, dodaj następujące opcje: wyszukiwanie studenta o zadanym numerze indeksu, zapisywanie tablicy studentów do pliku, odczytywanie danych studentów z pliku.