

Odpowiedzi na pytania

Jak można zrealizować dostęp do pliku z wykorzystaniem konstruktorów i destruktorów?

Konstruktor może otwierać plik, a destruktor może go zamykać.

W jaki wygodny sposób można wykorzystać pola statyczne klasy do obsługi realizacji dostępu do pliku na twardym dysku?

Pola statyczne mogą przetrzymywać adres pliku. Dzięki temu adres pliku przypisujemy tylko raz, a każdy obiekt klasy ma do niego dostęp.

Do czego można wykorzystać listę inicjalizacyjną konstruktora?

Lista inicjalizacyjna jest rozszerzeniem możliwości konstruktora. Jeżeli składową klasy jest zmienna `const` wtedy nie będziemy mieli możliwości nadania jej wartości poprzez konstruktor. Taką możliwość daje nam lista inicjalizacyjna. Lista inicjalizacyjna jest również jedyną metodą na wywołanie konstruktorów obiektów składowych.