

Wyjątki

1. Deklarujemy i definiujemy klasę `Wyjatek` dziedziczącą po klasie `std::exception`, przyjmującą w konstruktorze nazwę metody wyrzucającej wyjątek.
2. Deklarujemy i definiujemy klasy `Blad_Tablicy` i `Blad_Danych` dziedziczące po klasie `Wyjatek`, przyjmującą w konstruktorze nazwę metody wyrzucającej wyjątek.
3. Deklarujemy i definiujemy klasy `BrakMiejsca` i `PozaZasiegiem` dziedziczące po klasie `Blad_Tablicy`, przyjmującą w konstruktorze nazwę metody wyrzucającej wyjątek.
4. W metodzie `void CrttiDlg::OnPaint()` w trakcie rysowania figur wyrzucamy wyjątek `Blad_Tablicy` jeżeli w tablicy `tabfig` przechowywany jest `NULL` zamiast wskaźnika na figurę
5. W metodzie `void Cprostokat::rysuj(CPaintDC*dc)` wyrzucamy wyjątek `Wyjatek` jeżeli prostokąt nie mieści się na formatce.
6. W metodzie `void CrttiDlg::addFigure(CString & fig)` wyrzucamy wyjątek `Blad_Danych` jeżeli podany tekst nie był: 'p' 'pd', 't', 'e' lub 'null'
7. W metodach klasy `CTablica` wyrzucamy wyjątek `BrakMiejsca` i `PozaZasiegiem`
8. W metodzie `void CrttiDlg::OnBnClickedButton1()` i `void CrttiDlg::OnPaint()` przechwytyjemy wyjątki i dodajemy rodzaj wyjątku i gdzie został wywołany (metoda `std::exception.what()`) do *tabstr*.
W metodzie `rysuj` nie przerywamy rysowania figur po obsłudze wyjątku.
9. W metodzie `void CrttiDlg::addFigure(CString & fig)` przechwytyjemy wyjątek informujący, że figura nie została dodana do wektora, usuwamy figurę i wyrzucamy wyjątek do dalszej obsługi.