1. Используя код курсового проекта по МДК 01.02 «Прикладное программирование» и требования стандарта ISO 9126-1, описать требования к качеству в соответствии с критериями «Функциональность», «Надежность» и «Эффективность».

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональность |  |
| Надежность |  |
| Эффективность |  |

1. Найти пример переиспользования в коде своего курсового проекта.
2. Определить, какая метрика качества ПС не отражена в числе базовых характеристик ПС, регламентируемых стандартом ISO 9126-1.

Метрики качества в использовании отражают, в какой степени продукт удовлетворяет потребности конкретных пользователей в достижения заданных целей. Эта метрика не отражена в числе шести базовых характеристик ПС, регламентируемых стандартом ISO 9126-1 вследствие ее общности, однако рекомендуется для интегральной оценки результатов функционирования и применения комплексов программ в стандарте ISO 9126-4. Качество в использовании - это объединенный эффект функциональных и конструктивных характеристик качества ПС для пользователей.

1. Привести пример использования принципа абстракции на примере кода свой программы.

TFMain = class(TForm)

DBGrid1: TDBGrid;

DBGrid2: TDBGrid;

DBGrid3: TDBGrid;

DBGrid4: TDBGrid;

DBNavigator1: TDBNavigator;

DBNavigator2: TDBNavigator;

DBNavigator3: TDBNavigator;

DBNavigator4: TDBNavigator;

movie: TPageControl;

TabSheet1: TTabSheet;

workers: TTabSheet;

KDM\_key: TTabSheet;

timetable: TTabSheet;

procedure cmbkdmChange(Sender: TObject);

procedure DBComboBox1Change(Sender: TObject);

procedure DBNavigator1Click(Sender: TObject; Button: TDBNavButtonType);

procedure sdfsClick(Sender: TObject);

//procedure movieChange(Sender: TObject);

procedure KDM\_keyContextPopup(Sender: TObject; MousePos: TPoint;

var Handled: Boolean);

//procedure movieChange(Sender: TObject);

procedure TILabel1Click(Sender: TObject);

procedure timetableContextPopup(Sender: TObject; MousePos: TPoint;

var Handled: Boolean);

procedure TIProgressBar1DragDrop(Sender, Source: TObject; X, Y: Integer);

procedure workersContextPopup(Sender: TObject; MousePos: TPoint;

var Handled: Boolean);

private

public

end;