unit Vraag2\_u;

interface

uses

Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs, StdCtrls, ComCtrls, Buttons;

type

TForm1 = class(TForm)

edtPunt1: TEdit;

edt Punt2: TEdit; IblPunt1: TLabel; IblPunt2: TLabel;

btnBereken: TButton;

bmbRetry: TBitBtn;

bmbClose: TBitBtn;

redAfvoer: TRichEdit;

edtNaam: TEdit;

IblNaam: TLabel;

edtVan: TEdit;

lblVan: TLabel;

procedure btnBerekenClick(Sender: TObject);

procedure bmbRetryClick(Sender: TObject);

private

{ Private declarations }

Public

{ Public declarations }

end;

var

Form1: TForm1;

implementation

{$R.dfm)

procedure TForm1.bmbRetryClick(Sender: TObject);

begin

edtPunt1.Clear;

edtPunt2.Clear;

edtNaam.Clear;

edtVan.Clear;

edtNaam.SetFocus;

end;

procedure TForm1.btnBerekenClick(Sender: TObject);

var

iPunt1, iPunt2 : integer;

SNaam, sVan : string:

rGemiddeld, rPersentasie1, rPersentasie2: real;

begin

SNaam: edtNaam.Text; sVan: edtVan.Text;

iPunt1 := StrTolnt(edtPunt1.Text); iPunt2:= StrToInt(edtPunt2.Text);

rPersentasiel := iPunt1/75\*100; rPersentasie2 := iPunt2/60\*100;

rGemiddeld := (rPersentasiel+rPersentasie2)/2;

redAfvoer.Lines.Add('Toetsverslag vir + sNaam+ sVan);

redAfvoer.Lines.Add('Toets 1: '+FloatToStrF(rPersentasiel, ffFixed,8,1)+"%"); redAfvoer.Lines.Add('Toets 2: '+FloatToStrF(rPersentasie2, ffFixed,8,1)+"%");

redAfvoer.Lines.Add(#13+'Gemiddeld: '+FloatToStrF(rGemiddeld, ffFixed,8,1)+'%');

end;  
end.