unit Wagwoord\_U;

interface

uses

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

type

TfrmWagwoord = class(TForm)

edtNaam: TEdit;

btnWagwoord: TBitBtn;

lblNaam: TLabel;

procedure btnWagwoordClick(Sender: TObject);

procedure FormCreate(Sender: TObject);

private

{ Private declarations }

public

{ Public declarations }

end;

**TLeerder = class**

**fNaam : string;**

**fWagwoord : string;**

**Function kryWagwoord: string;**

**end;**

var

frmWagwoord: TfrmWagwoord;

**Leerder : TLeerder;**

implementation

{$R \*.dfm}

**function TLeerder.kryWagwoord: string;**

begin

fWagwoord := Copy(fNaam,1,3) +IntToStr(Random(100) + 1);

Result := fWagwoord;

end;

procedure TfrmWagwoord.btnWagwoordClick(Sender: TObject);

begin

lblWagwoord.Caption := 'Jou wagwoord is: ' + Leerder.kryWagwoord;

end;

procedure TfrmWagwoord.FormCreate(Sender: TObject);

begin

**Leerder := TLeerder.Create;**

end;

procedure TfrmWagwoord.btnResetClick(Sender: TObject);

begin

lblWagwoord.Caption := 'Jou wagwoord is:';

edtNaam.SetFocus;

end;

procedure TfrmWagwoord.FormClose(Sender: TObject; var Action: TCloseAction);

begin

**Leerder.Free;**

end;

end.