

1. Nennen Sie 4 Vorteile von selbstdefinierten Methoden. (4 BE)
2. a) Benennen Sie die Parameter im vorliegenden Beispiel. (3 BE)

```

procedure KleinereProz(a,b: integer; VAR h: integer);
begin
    if a<b then h:=a else h:=b;
end;

```

- b) Schreiben Sie den Aufruf für die Prozedur in 2a). (4 BE)
3. a) Was muss man beachten, wenn man eine Funktion in eine Prozedur umwandelt? (4 BE)
- b) Wandeln Sie die vorliegende Funktion in eine Prozedur um. Passen Sie auch den Aufruf an. (5 BE)

```

function Kleinere(a,b: integer): integer;
VAR h: integer;
begin
    if a<b then h:=a else h:=b;
    Kleinere:=h;
end;

procedure TfMethoden.bFunktionClick(Sender: TObject);
var x,y,z : integer;

begin
    x:=strtoint(eZahl1.text);
    y:=strtoint(eZahl2.text);
    z:=Kleinere(x,y);
    lErgebniswert.Caption:=inttostr(z);
end;

```

4. Wandeln Sie die vorliegende Prozedur in eine Funktion um. Passen Sie auch den Aufruf an. (6 BE)

```

procedure KleinereProz(a,b: integer);
VAR h: string;
begin
    if a<b then h:=inttostr(a) else h:=inttostr(b);
    Showmessage(h+' ist die Kleinere Zahl');
end;

procedure TfMethoden.bProzoWClick(Sender: TObject);
var x,y : integer;

begin
    x:=strtoint(eZahl1.text);
    y:=strtoint(eZahl2.text);
    KleinereProz(x,y);
end;

```

**Gesamtpunktzahl: 26 BE**

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
25,5	25	24,5	23	21,5	20	18,5	17	15,5	14	12,5	10,5	9	7	5,5