

LAMPIRAN A
PROGRAM PADA BORLAND DELPHI 7

PROGRAM UTAMA

```
begin

a0:=0;

a1:=0;

a2:=0;

a3:=0;

b0:=0;

b1:=0;

b2:=0;

b3:=0;

d0:=0;

d1:=0;

d2:=0;

d3:=0;

dbnavigator1.BtnClick(nbfirst);

klub1:=lowercase(edit1.Text);

klub2:=lowercase(edit2.Text);

if (klub1=klub2) then close;

if (klub1='arsenal') or (klub1='aston villa')

then

begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='aston villa') then
```

```
begin
```

```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='blackburn')
```

```
then
```

```
begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='blackburn') then
```

```
begin
```

```
for i:=0 to 3 do
```

```
begin
```

```
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);
```

```
end;
```

```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='bolton')
```

```
then
```

```
begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='bolton') then
```

```
begin
```

```
for i:=0 to 7 do
```

```
begin
```

```
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);
```

```
end;
```

```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='chelsea')
```

```
then
```

```
begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='chelsea') then
```

```
begin
```

```
for i:=0 to 11 do
```

```
begin
```

```
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);
```

```
end;
```

```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='everton')  
  
then  
  
begin  
  
if (klub2='arsenal') or (klub2='everton') then  
  
begin  
  
for i:=0 to 15 do  
  
begin  
  
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);  
  
end;  
  
goto lompat1;  
  
end;  
  
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='fulham')  
  
then  
  
begin  
  
if (klub2='arsenal') or (klub2='fulham') then  
  
begin  
  
for i:=0 to 19 do  
  
begin  
  
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);
```

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='liverpool')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='liverpool') then

begin

for i:=0 to 23 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='manchester city')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='manchester city') then

```

begin

for i:=0 to 27 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='manchester united')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='manchester united') then

begin

for i:=0 to 31 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

end;

```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='middlesbrough')  
  
then  
  
begin  
  
if (klub2='arsenal') or (klub2='middlesbrough') then  
  
begin  
  
for i:=0 to 35 do  
  
begin  
  
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);  
  
end;  
  
goto lompat1;  
  
end;  
  
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='new castle')  
  
then  
  
begin  
  
if (klub2='arsenal') or (klub2='new castle') then  
  
begin  
  
for i:=0 to 39 do  
  
begin  
  
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);  
  
end;
```



```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='porsthmouth')
```

```
then
```

```
begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='porsthmouth') then
```

```
begin
```

```
for i:=0 to 43 do
```

```
begin
```

```
dbnavigator1.BtnClick(nbnext);
```

```
end;
```

```
goto lompat1;
```

```
end;
```

```
end;
```

```
if (klub1='arsenal') or (klub1='tottenham')
```

```
then
```

```
begin
```

```
if (klub2='arsenal') or (klub2='tottenham') then
```

```
begin
```

```

for i:=0 to 47 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='west ham')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='west ham') then

begin

for i:=0 to 51 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='wigan')

```

```

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='wigan') then

begin

for i:=0 to 55 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;


if (klub1='arsenal') or (klub1='hull city')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='hull city') then

begin

for i:=0 to 59 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

```

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='sunderland')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='sunderland') then

begin

for i:=0 to 63 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='west brom')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='west brom') then

begin

for i:=0 to 67 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

if (klub1='arsenal') or (klub1='stoke city')

then

begin

if (klub2='arsenal') or (klub2='stoke city') then

begin

for i:=0 to 71 do

begin

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

end;

goto lompat1;

end;

end;

lompat1:

```

if (klub1='arsenal')then

begin

a[0]:=strtoint(dbedit5.Text);

b[0]:=strtoint(dbedit6.Text);

end

else

begin

a[0]:=strtoint(dbedit6.Text);

b[0]:=strtoint(dbedit5.Text);

end;

if (a[0]>b[0]) then a0:=a0+1;

if (a[0]<b[0]) then b0:=b0+1;

if(a[0]=b[0])then d0:=d0+1;

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

if (klub1='arsenal')then

begin

b[1]:=strtoint(dbedit5.Text);

a[1]:=strtoint(dbedit6.Text);

end

else

begin

a[1]:=strtoint(dbedit5.Text);

```

```

b[1]:=strtoint(dbedit6.Text);

end;

if (a[1]>b[1]) then a1:=a1+1;

if (a[1]<b[1]) then b1:=b1+1;

if(a[1]=b[1])then d1:=d1+1;

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

if (klub1='arsenal')then

begin

a[2]:=strtoint(dbedit5.Text);

b[2]:=strtoint(dbedit6.Text);

end

else

begin

a[2]:=strtoint(dbedit6.Text);

b[2]:=strtoint(dbedit5.Text);

end;

if (a[2]>b[2]) then a2:=a2+1;

if (a[2]<b[2]) then b2:=b2+1;

if(a[2]=b[2])then d2:=d2+1;

dbnavigator1.BtnClick(nbnext);

if (klub1='arsenal')then

begin

```

```

b[3]:=strtoint(dbedit5.Text);

a[3]:=strtoint(dbedit6.Text);

end

else

begin

b[3]:=strtoint(dbedit6.Text);

a[3]:=strtoint(dbedit5.Text);

end;

if (a[3]>b[3]) then a3:=a3+1;

if (a[3]<b[3]) then b3:=b3+1;

if(a[3]=b[3])then d3:=d3+1;

if (klub1='arsenal') then

begin

edit3.Text:=inttostr(a0+a2);

edit4.Text:=inttostr(a1+a3);

edit5.Text:=inttostr(b1+b3);

edit6.Text:=inttostr(b0+b2);

edit7.Text:=inttostr(d0+d2);

edit8.Text:=inttostr(d1+d3);

edit9.Text:=inttostr(a0+a2+a1+a3);

//pwt1:=(a0+a2+a3+a1)/4;

//pdt1:=(d0+d1+d2+d3)/4;

```



```

//plt1:=(b0+b2+b3+b1)/4;

if (a0+a2+a3+a1=0) or (d0+d1+d2+d3=0) or (b0+b2+b3+b1=0) then

begin

pwt1:=(a0+a2+a3+a1+1)/7;

pdt1:=(d0+d1+d2+d3+1)/7;

plt1:=(b0+b2+b3+b1+1)/7;

end

else

begin

pwt1:=(a0+a2+a3+a1)/4;

pdt1:=(d0+d1+d2+d3)/4;

plt1:=(b0+b2+b3+b1)/4;

end;

if (a0+a2=0) or (d0+d2=0) or (b0+b2=0)then

begin

pwh1:=(a0+a2+1)/(a0+a1+a2+a3+2);

pdh1:=(d0+d2+1)/(d0+d1+d2+d3+2);

plh1:=(b0+b2+1)/(b0+b2+b1+b3+2);

end

else

begin

pwh1:=(a0+a2)/(a0+a1+a2+a3);

```

```

pdh1:=(d0+d2)/(d0+d1+d2+d3);

plh1:=(b0+b2)/(b0+b2+b1+b3);

end;

if (a1+a3=0) or (d1+d3=0) or (b1+b3=0) then

begin

pwh2:=(a1+a3+1)/(a0+a1+a2+a3+2);

pdh2:=(d1+d3+1)/(d0+d1+d2+d3+2);

plh2:=(b1+b3+1)/(b0+b2+b1+b3+2);

end

else

begin

pwh2:=(a1+a3)/(a0+a1+a2+a3);

pdh2:=(d1+d3)/(d0+d1+d2+d3);

plh2:=(b1+b3)/(b0+b2+b1+b3);

end;

pw:=pwt1*pwh1;

pd:=pdt1*pdh1;

pl:=plt1*plh1;

pw0:=pwt1*pwh2;

pd0:=pdt1*pdh2;

pl0:=plt1*plh2;

edit10.Text:=floattostr((pw/(pw+pd+pl))*100)+'%';

```

```

edit11.Text:=floattostr((pl/(pw+pd+pl))*100)+'%';

edit12.Text:=floattostr((pd/(pw+pd+pl))*100)+'%';

edit13.Text:=floattostr((pw0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

edit14.Text:=floattostr((pl0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

edit15.Text:=floattostr((pd0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

//dbnavigator1.BtnClick(nbfirst);

end

else

begin

edit4.Text:=inttostr(a0+a2);

edit3.Text:=inttostr(a1+a3);

edit6.Text:=inttostr(b1+b3);

edit5.Text:=inttostr(b0+b2);

edit8.Text:=inttostr(d0+d2);

edit7.Text:=inttostr(d1+d3);

edit9.Text:=inttostr(a0+a2+a1+a3);

if (a0+a2+a3+a1=0) or (d0+d1+d2+d3=0) or (b0+b2+b3+b1=0) then

begin

pwt1:=(a0+a2+a3+a1+1)/7;

pdt1:=(d0+d1+d2+d3+1)/7;

plt1:=(b0+b2+b3+b1+1)/7;

end

```

```

else

begin

pwt1:=(a0+a2+a3+a1)/4;

pdt1:=(d0+d1+d2+d3)/4;

plt1:=(b0+b2+b3+b1)/4;

end;

if (a1+a3=0) or (d1+d3=0) or (b1+b3=0) then

begin

pwh1:=(a1+a3+1)/(a0+a1+a2+a3+2);

pdh1:=(d1+d3+1)/(d0+d1+d2+d3+2);

plh1:=(b1+b3+1)/(b0+b2+b1+b3+2);

end

else

begin

pwh1:=(a1+a3)/(a0+a1+a2+a3);

pdh1:=(d1+d3)/(d0+d1+d2+d3);

plh1:=(b1+b3)/(b0+b2+b1+b3);

end;

if (b0+b2=0) or (a0+a2=0) or (d0+d2=0)then

begin

pwh2:=(a0+a2+1)/(a0+a1+a2+a3+2);

pdh2:=(d0+d2+1)/(d0+d1+d2+d3+2);

```

```

plh2:=(b0+b2+1)/(b0+b2+b1+b3+2);

end

else

begin

pwh2:=(a0+a2)/(a0+a1+a2+a3);

pdh2:=(d0+d2)/(d0+d1+d2+d3);

plh2:=(b0+b2)/(b0+b2+b1+b3);

end;

pw:=pwt1*pwh1;

pd:=pdt1*pdh1;

pl:=plt1*plh1;

pw0:=pwt1*pwh2;

pd0:=pdt1*pdh2;

pl0:=plt1*plh2;

edit10.Text:=floattostr((pw/(pw+pd+pl))*100)+'%';

edit11.Text:=floattostr((pl/(pw+pd+pl))*100)+'%';

edit12.Text:=floattostr((pd/(pw+pd+pl))*100)+'%';

edit13.Text:=floattostr((pw0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

edit14.Text:=floattostr((pl0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

edit15.Text:=floattostr((pd0/(pw0+pd0+pl0))*100)+'%';

//dbnavigator1.BtnClick(nbfir);

end;

```