



Fakülte/MYO	Müh.-Mim.	Sınav	Kısa sınav	Numara	
Bölüm/Program	Elektronik Müh.	Tarih	07/05/2012	Ad-Soyad	
Ders	İleri Programlama	Süre	60 dk.	İmza	

SORULAR

UYGULAMA
SINAVI

```
var
  Form1: TForm1;
  i,j,k,n:integer;
  f,t,x:real;

const a:string='ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ';

procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
  memo1.Clear;memo2.Clear; x:=strtofloat(edit1.Text); n:=strtoint(edit2.Text);
  t:=1;
  memo1.Lines.Add(inttostr(1)); memo2.Lines.Add(floattostr(t));
  for j:=1 to n-1 do
    begin
      f:=1;for k:=1 to 2*j do f:=f*k;
      t:=t+exp((2*j)*ln(x))/f;
      memo1.Lines.Add(inttostr(j+1)); memo2.Lines.Add(floattostr(t));
    end;
end;

procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);
begin
  i:=0;
end;

procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject);
begin
  i:=i+1;
  form1.Caption:=copy(a,1,i);
  if i=length(a) then i:=0;
end;
```

SORU / CEVAP

Başarılar dilerim ...

Yrd.Doç.Dr. Fahri Vatansver