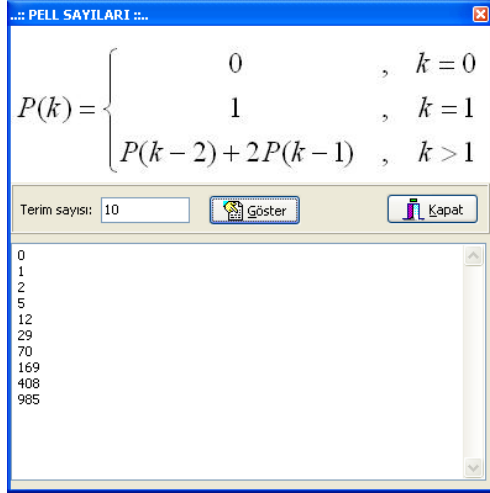
	<b>Fakülte/MYO</b>	Müh.-Mim.	<b>Sınav</b>	Vize	<b>Numara</b>	
	<b>Bölüm/Program</b>	Elektronik Müh.	<b>Tarih</b>	21/04/2011	<b>Ad-Soyad</b>	
	<b>Ders</b>	İleri Programlama	<b>Süre</b>	60 dk.	<b>İmza</b>	

## SORULAR - CEVAPLAR

### UYGULAMA SINAVI

Aşağıdaki programı tasarlayınız. [50 puan]

**Soru  
1**




```

procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);
var
  i,n,p1,p2,p3:integer;
begin
  mem0.Clear;
  n:=strtoint(edit1.Text);
  p1:=0;p2:=1;
  mem0.Lines.Add(inttostr(p1));
  mem0.Lines.Add(inttostr(p2));
  for i:=1 to n-2 do
    begin
      p3:=2*p2+p1;
      mem0.Lines.Add(inttostr(p3));
      p1:=p2;p2:=p3;
    end;
end;

procedure TForm1.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
  form1.Close;
end;

```

	<b>Fakülte/MYO</b>	Müh.-Mim.	<b>Sınav</b>	Vize	<b>Numara</b>	
	<b>Bölüm/Program</b>	Elektronik Müh.	<b>Tarih</b>	21/04/2011	<b>Ad-Soyad</b>	
	<b>Ders</b>	İleri Programlama	<b>Süre</b>	60 dk.	<b>İmza</b>	

Aşağıdaki programı tasarlayınız. [50 puan]

**Soru**  
**2**



```
procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
  a:=edit1.text;i:=0;
  timer1.Enabled:=True;
end;

procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject);
begin
  form1.Caption:=datetostr(date)+' - '+timetostr(time);
  i:=i+1;
  if i=1 then panell1.Caption:=upcase(a[i])+copy(a,2,length(a)-1)
  else if i=length(a) then panell1.Caption:=copy(a,1,i-1)+upcase(a[i])
  else panell1.Caption:=copy(a,1,i-1)+upcase(a[i])+copy(a,i+1,length(a)-i);
  if i=length(a) then i:=0;
end;
```

*Başarılar dilerim...*  
*Yrd.Doç.Dr. Fahri Vatansever*