|  |  |
| --- | --- |
| 1. NP kojim se računa proizvod prirodnih brojeva u intervalu [m,n]. | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var m,n,i:integer;p:real;  begin  m:=StrToInt(edit1.Text);  n:=StrToInt(edit2.Text);  p:=1;  for i:=m to n do  p:=p\*i;  label3.caption:='Proizvod je ' +FloatToStr(p);  end; |
| 1. NP kojim se računa n! . | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer;f:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  f:=1;  for i:=1 to n do  f:=f\*i;  label2.caption:='Faktorijal je ' +FloatToStr(f);  end; |
| 1. NP kojim se računa (n+2)! . | Izmene u odnosu na zadatak br.2:  for i:=1 to n+2 do |
| 1. NP kojim se računa   1!+2!+3!+…+n! | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer;f,s:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  s:=0;  f:=1;  for i:=1 to n do  begin  f:=f\*i;  s:=s+f;  end;  label2.caption:='Suma je '+ FloatToStr(s);  end; |
| 1. NP kojim se računa koliko ima trocifrenih brojeva deljivih sa 11. | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var i,br:integer;  begin  br:=0;  for i:=100 to 999 do  if i mod 11=0 then br:=br+1;  label1.caption:='Trocifrenih brojeva deljivih sa 11 ima: '+  IntToStr(br);  end; |
| 1. NP kojim se računa proizvod | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer;p:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  p:=1;  for i:=2 to n+1 do  p:=p\*(1-1/i);  label2.caption:='Proizvod je '+ FloatToStrf(p,ffFixed,4,3);  end; |
| 1. NP kojim se računa | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer;p,f:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  f:=1;  p:=1;  for i:=2 to n do  begin  f:=f\*i;  p:=p\*(1+1/f);  end;  label2.caption:='Proizvod je '+ FloatToStr(p);  end; |
| 1. NP kojim se računa   *p*= | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var m,i:integer;p:real;  begin  m:=StrToInt(edit1.Text);  p:=1;  for i:=1 to m do  p:=p\*(2+i/(i+2));  label2.caption:='Proizvod je '+ FloatToStr(p);  end; |
| 1. NP kojim se računa   *p=* | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var k,i:integer;p:real;  begin  k:=StrToInt(edit1.Text);  p:=1;  for i:=2 to k do  p:=p\*(i+1/(i+1));  label3.caption:='Proizvod je '+ FloatToStr(p);  end; |