|  |  |
| --- | --- |
| 1. NP kojim se računa suma prirodnih brojeva od m do n. | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var m,n,i,s:integer;  begin  m:=StrToInt(edit1.text);  n:=StrToInt(edit2.Text);  s:=0;  for i:=m to n do  **s:=s+i;**  label3.caption:='Suma je ' +IntToStr(s);  end; |
| 1. NP kojim se računa proizvod prirodnih brojeva deljivih sa 5 u intervalu od 1 do n. | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i,p:integer;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  p:=1;  for i:=1 to n do  **if i mod 5=0 then p:=p\*i;**  label2.caption:='Proizvod brojeva deljivih sa 5 je '  +IntToStr(p);  end; |
| 1. NP kojim se računa | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer; s:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  s:=0;  for i:=1 to n do  **s:=s+1/i;**  label2.caption:='Suma je '+ FloatToStr(s);  end; |
| 1. NP kojim se računa | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer; s:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  s:=0;  for i:=1 to 2\*n do  **if i mod 2<>0 then s:=s+1/i;**  label2.caption:='Suma je '+ FloatToStr(s);  end;  *ili*  for i:=1 to n do  s:=s+1/(2\*i-1); |
| 1. NP kojim se računa n-ti stepen broja 3. | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i,st:integer;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  st:=1;  for i:=1 to n do  **st:=st\*3;**  label2.caption:=IntToStr(st);  end; |
| 1. NP kojim se računa   2+22+23+...+2n | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i,st:integer; s:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  s:=0;  st:=1;  for i:=1 to n do  begin  **st:=st\*2;**  **s:=s+st;**  end;  label2.caption:='Suma je '+ FloatToStr(s);  end; |
| 1. NP kojim se računa   x+x2+x3+...+xn, x∊R | procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  var n,i:integer; s,x,st:real;  begin  n:=StrToInt(edit1.Text);  x:=StrToFloat(edit2.text);  s:=0;  st:=1;  for i:=1 to n do  begin  **st:=st\*x;**  **s:=s+st;**  end;  label3.caption:='Suma je '+ FloatToStr(s);  end; |
| 1. NP kojim se računa   x+2x2+3x2+...+nxn, x∊R | Izmene u odnosu na zadatak br.7:  **s:=s+i\*st;** |
| 1. NP kojim se računa   , x∊R | Izmene u odnosu na zadatak br.7:  s:=1;  .  .  .  **s:=s+1/st;** |
| 1. NP kojim se računa   1!+2!+3!+…+n! |  |