Būdvardžių laipsniavimas

Šiam uždaviniui pirmiausia reikia žinoti lietuvių kalbos būdvardžių laipsniavimo taisykles.

Aukštesnysis ir aukščiausiasis laipsniai daromi iš nelyginamosios laipsnio formos su tam tikromis priesagomis. Vyriškosios ir moteriškosios giminės aukštesniojo laipsnio formos daromas su priesaga - *esnis, -esnė* (*geresnis*, *geresnė*, *gražesnis*, *gražesnė*), aukščiausiojo laipsnio formos – su priesaga *-iausias, -iausia* (*geriausias*, *geriausia*, *gražiausias*, *gražiausia*).

Daugelyje lietuvių kalbos gramatikų minimos dar vadinamosios visų aukščiausiojo laipsnio formos, kurias sudaro aukščiausiojo laipsnio forma su prisijungusiu prie jos įvardžiu *pats, pati* arba įvardžio daugiskaitos kilmininko forma *visų*. Pavyzdžiui, *visų geriausias*. Nutarkime, kad to mes neieškosime. Taip pat neieškosime ir aukštesniojo laipsnio mažybinių formų su priesagomis *-ėlesnis, -ėlesnė*.

Be to, nutarkime, kad duotas nelyginamojo laipsnio būdvardis yra neįvardžiuotinis (žinoma, programą galima nesunkiai modifikuoti, kad ji laipsniuotų ir įvardžiuotines būdvardžio formas). Taip pat neimsime ir bevardės giminės būdvardžių, nes būtų keblumų atpažinti juos nuo moteriškos giminės.

Taigi sutariame, kad sudarysime algoritmą laipsniuoti moteriškosios ir vyriškosios giminės neįvardžiuotiniams būdvardžiams, t. y. rasime jų aukštesnįjį ir aukščiausiąjį laipsnius.

Reikia numatyti dar keletą išimčių: tai būtina tuomet, kai nelyginamojo laipsnio būdvardžio kamienas baigiasi *t*, *č* arba *d*. Tuomet aukščiausiame laipsnyje vietoj *t* atsiranda *č* (*aukštas – aukščiausias*), o vietoj *d – dž* (*saldus – saldžiausias*). Aukštesniajame laipsnyje vietoj *č* atsiranda *t* (*kurčia – kurtesnė*).

Visa šita apžvelgus, belieka užrašyti patį algoritmą.

```
type būdvardis = string;

procedure laipsniavimas (nelyg: būdvardis;        { nelyginis }
                         var aukšt: būdvardis;    { aukštesnysis }
                         var aukšč: būdvardis     { aukščiausiasis });
  var k: integer; { žodžio ilgis }
      vyr: boolean;
      gal: integer;
begin
  k := length (nelyg);
  vyr := nelyg[k] = 's'; { nustatome giminę }
  { atmetame galūnę }
  if vyr     { vyriškoji giminė }
     then gal := 2
     else gal := 1;
  delete (nelyg, k-gal+1, gal);
  k := k - gal;
  { jei yra minkštumo ženklas – jį atmetame }
  if nelyg[k] = 'i'
     then begin
            delete (nelyg, k, 1);
            k := k - 1
          end;
  { sudarome aukštesnįjį laipsnį }
  if nelyg[k] = 'č'
     then aukšt := copy (nelyg, 1, k-1) + 't'
     else aukšt := nelyg;
  if vyr
     then aukšt := aukšt + 'esnis'
     else aukšt := aukšt + 'esnė';
  { sudarome aukščiausiąjį laipsnį }
  case nelyg[k] of
    't': aukšč := copy (nelyg, 1, k-1) + 'č';
    'd': aukšč := nelyg + 'ž';
   else aukšč := nelyg
  end;
  if vyr
     then aukšč := aukšč + 'iausias'
     else aukšč := aukšč + 'iausia';
end; { laipsniavimas }
```