

Filologijos fakultetas

skaidrės internete bit.ly/vu-tei-xml

TEI ir XML dirbtuvės

Seminaro "Senųjų lietuviškų raštų rengimas mokslo tyrimams" dalis

1 diena · 2019-11-28 · veda Ignas Rudaitis



Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.	<u>—</u>	Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Kodavimo procedūra



- Idealizuotas pažingsnis procesas
- Praktikoje sutrumpėja dėl automatizmo ir kt.
- Bus laikomasi visuose pavyzdžiuose

Kodavimo procedūra: žingsniai

- Gauti šaltinį
- Nusistatyti analitines dalis, į kuris jis bus skaidomas
- Suskaidyti šaltinį
- Pavaizduoti skaidinį medžiu
- Medį paversti į talpinimo diagramą
- Talpinimo diagramą paversti į skliaustus
- Skliaustus perrašyti pagal XML standartą

Kodavimo procedūra: žingsniai

- Gauti šaltinį
- Nusistatyti analitines dalis, į kuris jis bus skaidomas
- Suskaidyti šaltinį
- Pavaizduoti skaidinį medžiu
- Medį paversti į talpinimo diagramą
- Talpinimo diagramą paversti į skliaustus
- Skliaustus perrašyti pagal XML standartą

Kodavimo procedūra: žingsniai

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

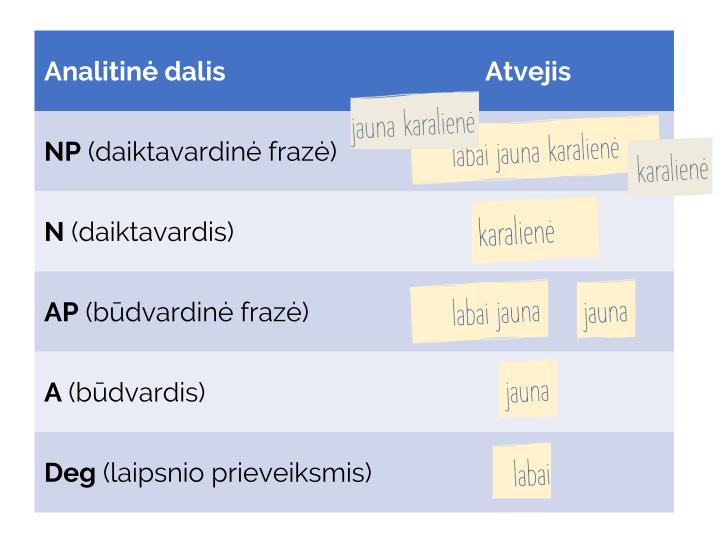
labai jauna karalienė

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

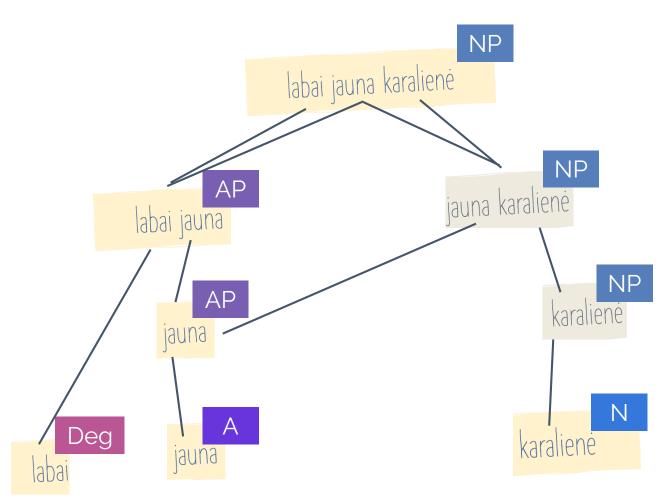
(Pakerys 2019:13)

Analitinė dalis	Atvejis
NP (daiktavardinė frazė)	
N (daiktavardis)	
AP (būdvardinė frazė)	
A (būdvardis)	
Deg (laipsnio prieveiksmis)	

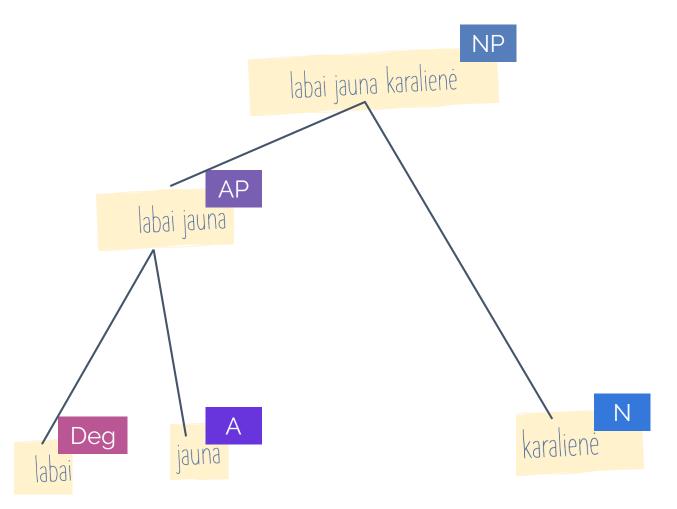
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



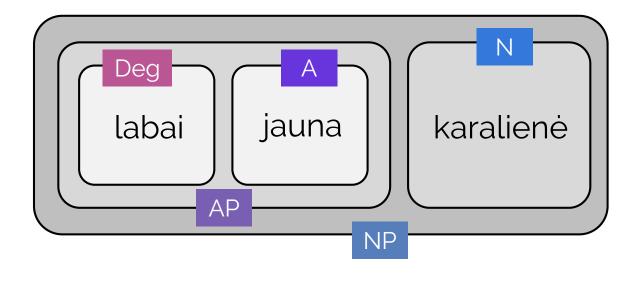
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



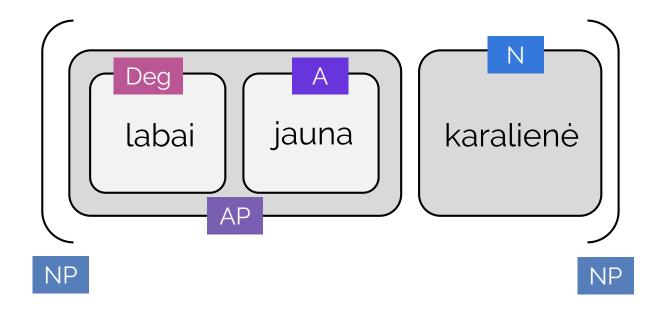
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



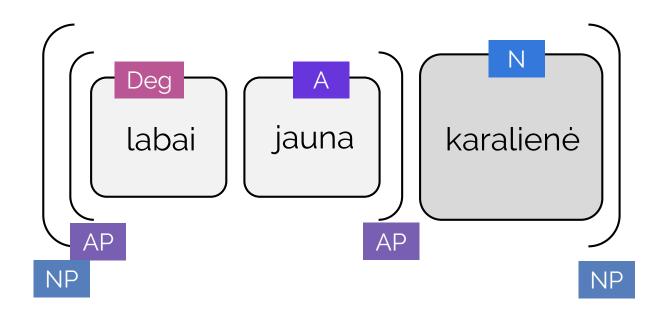
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



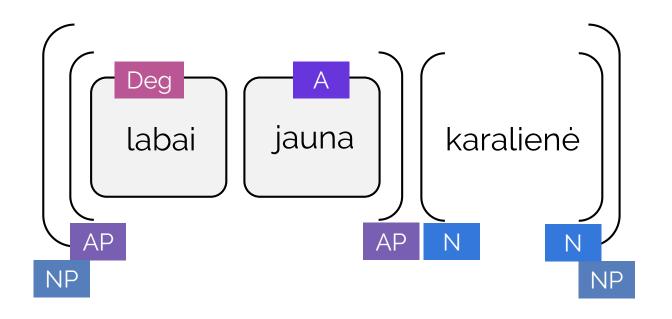
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



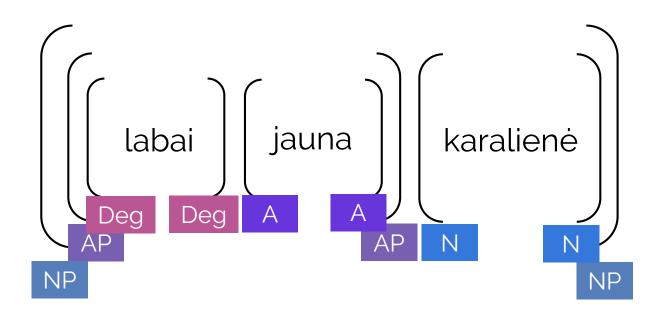
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



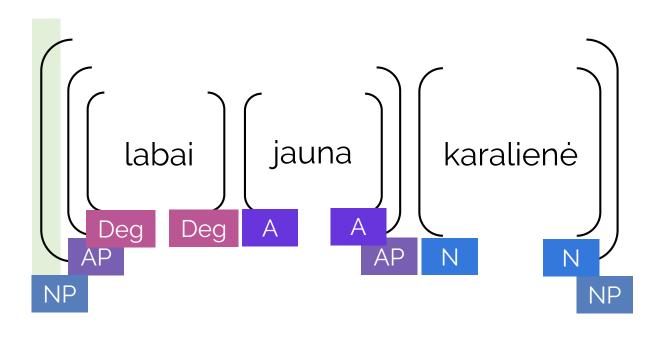
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

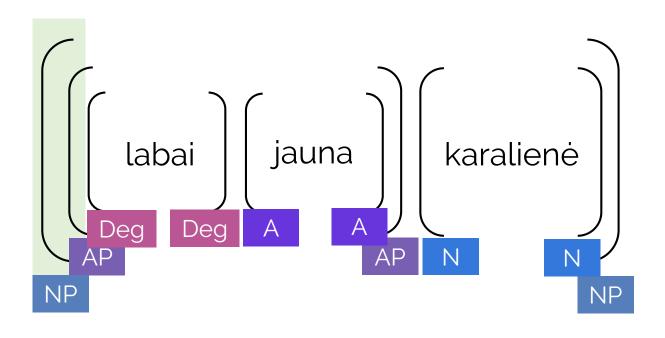


- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



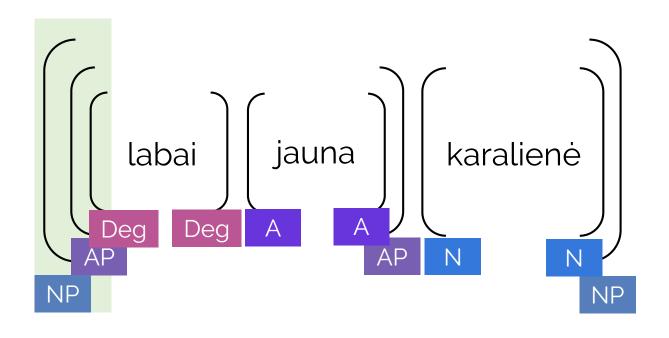
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



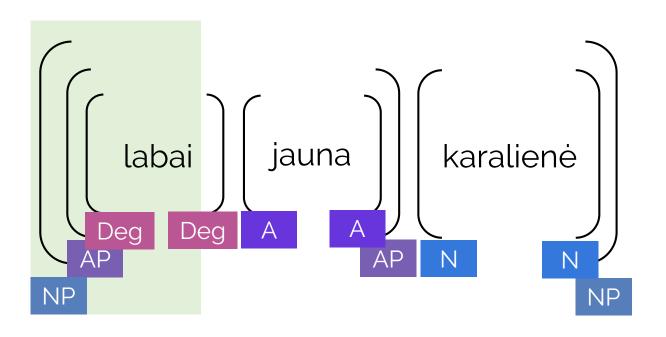


- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

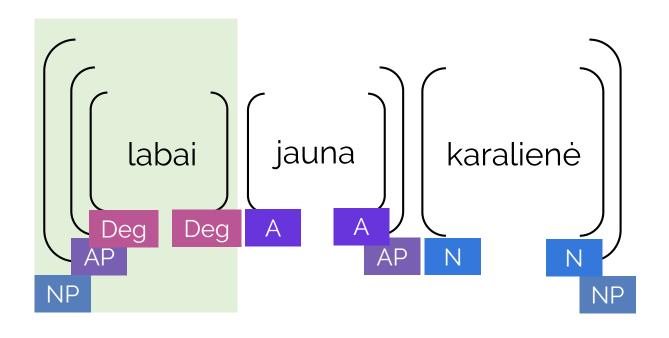




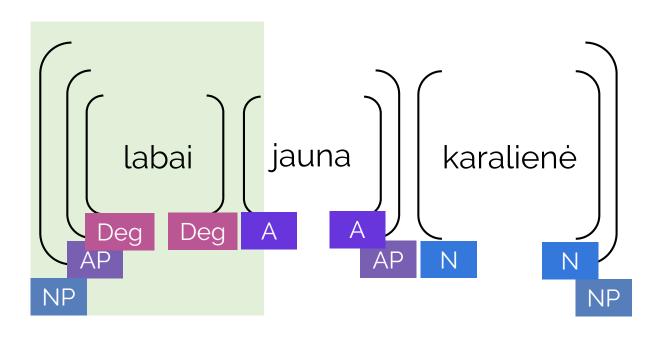
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



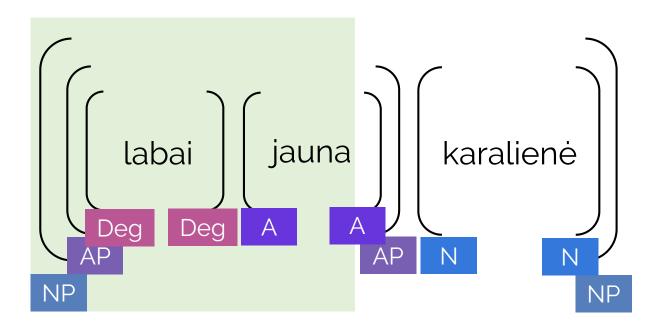
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

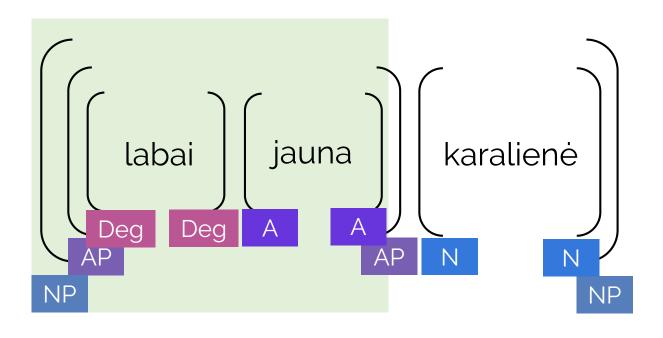


- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



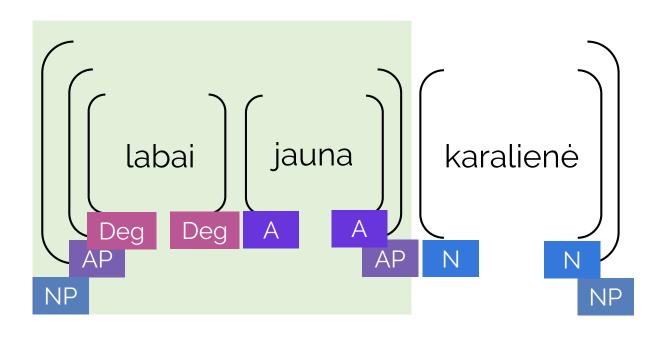
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

<NP><AP><Deg>labai</Deg><A>jauna



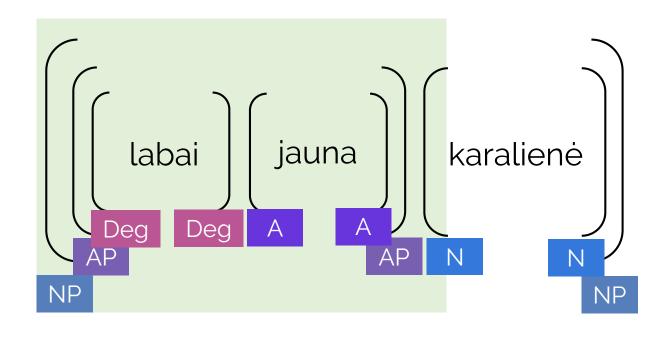
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

<NP><AP><Deg>labai</Deg><A>jauna

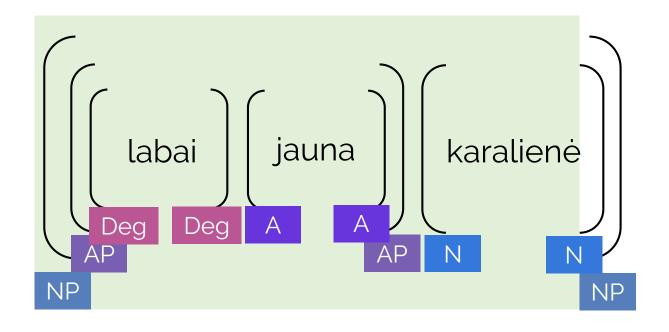


- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

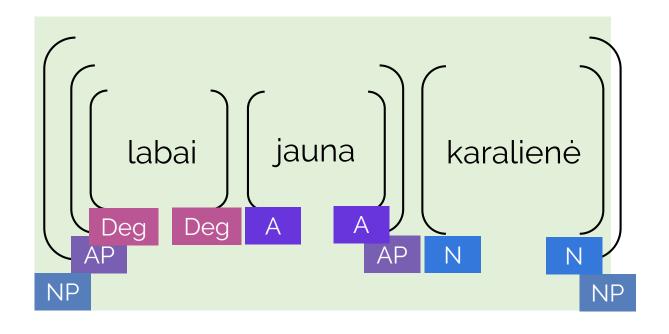
<NP><AP><Deg>labai</Deg><A>jauna</AP>



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

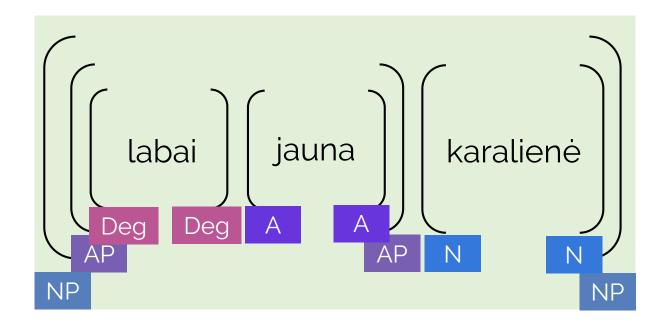


- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

<NP><AP><Deg>labai</Deg><A>jauna</AP><N>karalienė</N>



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

<NP><AP><Deg>labai</Deg><A>jauna</AP><N>karalienė</N></NP>

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

```
<NP>
<AP>
<Deg>labai</Deg>
<A>jauna</A>
</AP>
<N>karalienė</N>
</NP>
```

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

```
<NP>
  <AP>
    <Deg>labai</Deg>
    <A>jauna</A>
  </AP>
  <N>karalienė</N>
</NP>
                      Deg
                                   Deg
                     <Deg>
                                 </Deg>
```

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Pagrindinės sąvokos

- Elementas (angl. *element*) ir žymė (angl. *tag*)
 - Konkretus XML "skliaustas", toks kaip <NP> arba </Deg>, yra **žymė**.
 - Egzistuoja:
 - atidarymo žymės, pvz. <AP>
 - uždarymo žymės, pvz. </AP> (skiriamasis požymis pasvirasis brūkšnys)
 - tuščiosios žymės, pvz. <Deg />, kuri būtų ekvivalenti <Deg></Deg>
 - Abstrakčios analitinės dalys, į kurias referuoja žymės, yra elementai.
 - Egzistuoja tik vienas elementas **AP** (kaip abstrakcija)
 - Gali būti daug AP žymių (konkrečiame kode)
 - Taip pat vartojama: elementas = tai, kas atitinka medžio šaką

XML "taisyklės"

- Iš tiesų išplaukia iš medžio pavidalo struktūros taisyklių:
 - Lygiai vienas šakninis (aukščiausio rango) elementas
 - Taip: <NP><NP>namo</NP></NP></NP></NP>
 - Ne: <NP>namo</NP> <NP>durys</NP>
 - Visos atidarymo žymės turi atitinkamas uždarymo žymes
 - Žymių sritys nepersidengia
 - Tarkime, įprastu būdu nepavyks pažymėti ir morfemų, ir skiemenų ribų žodyje nam-as (na-mas)

Persidengimas

```
<žodis>
      <skiemuo>
      <morfema>
             n
             а
      </skiemuo>
      <skiemuo>
             m
      </morfema>
      <morfema>
             a
             S
      </morfema>
      </skiemuo>
</žodis>
```

← netaisyklingas XML!

Text Encoding Initiative (TEI)

- Siūlo standartizuotą analitinių dalių (elementų) rinkinį
- Rinkinys jau virš 20 metų tobulinamas ir taikomas filologinio anotavimo reikmėms
- Standartizavimo privalumas: tyrimų įrankis, sukurtas bet kokių autorių bet kokiam projektui, greičiausiai tiks ir Jūsų projektui



	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	<u>—</u>
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

Virė virė košę Vaikai atsilošę.

Tam davė, tam davė, tam davė, tam davė... O tam ir neliko.

Bėgs pelytė vandenėlio!

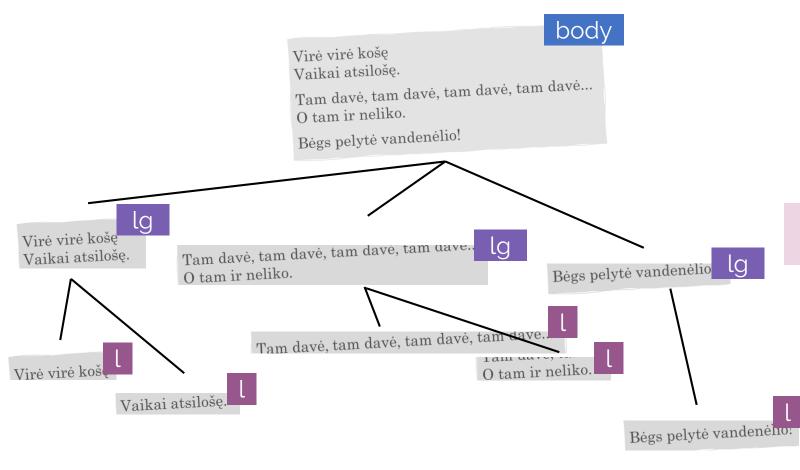
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

front Teksto titulinė dalis body Teksto pagrindinė dalis lg Eilučių grupė (strofa ar kt.) Eilutė

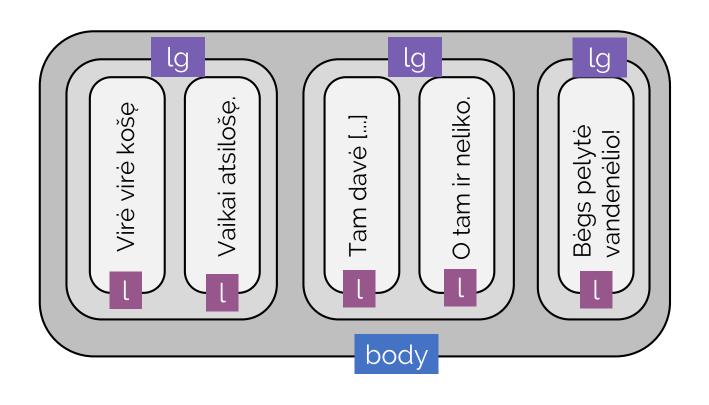
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

front Teksto titulinė dalis Virė virė košę body Vaikai atsilošę. Tam davė, tam davė, tam davė, tam davė... Teksto O tam ir neliko. Bėgs pelytė vandenėlio! pagrindinė dalis lg Bėgs pelytė vandenėlio! Virė virė košę Vaikai atsilošę. Tam davė, tam davė, tam dave, tam dave... Eilučių grupė (strofa ar kt.) O tam ir neliko. O tam ir neliko. Virė virė košę Bėgs pelytė vandenėlio! Vaikai atsilošę. Tam davė, tam davė, tam davė, tam dave... Eilutė

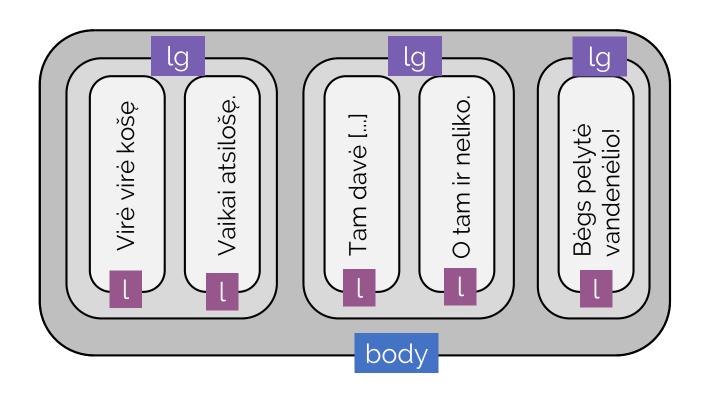
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



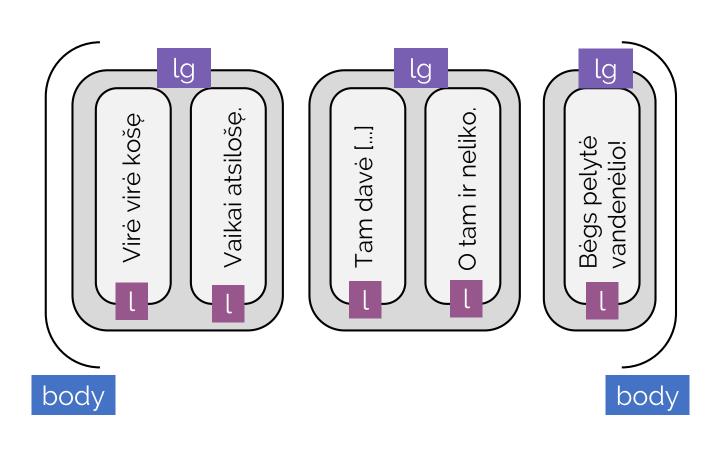
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



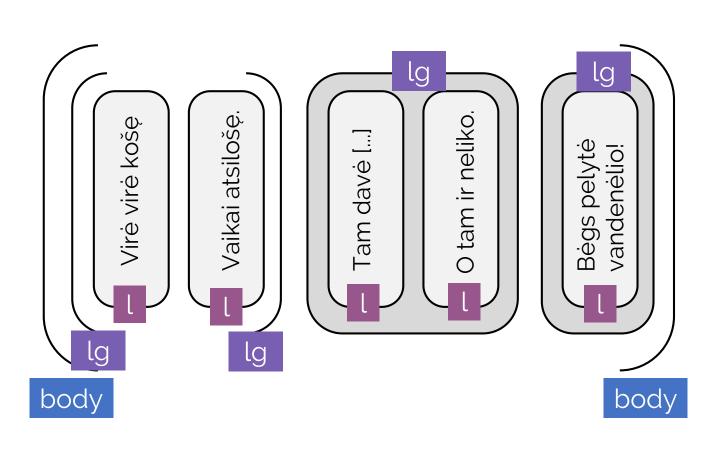
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



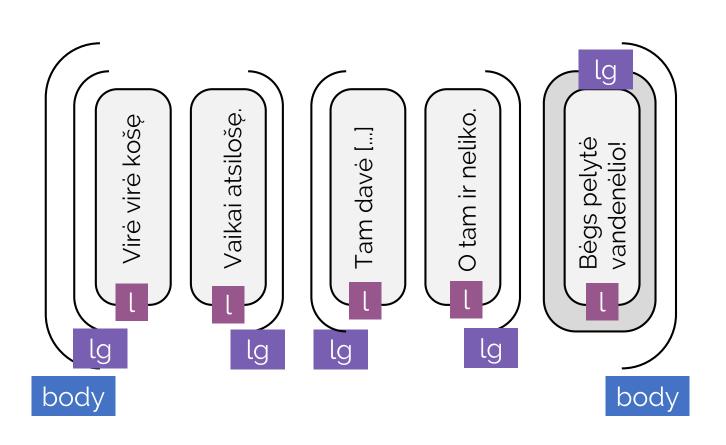
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



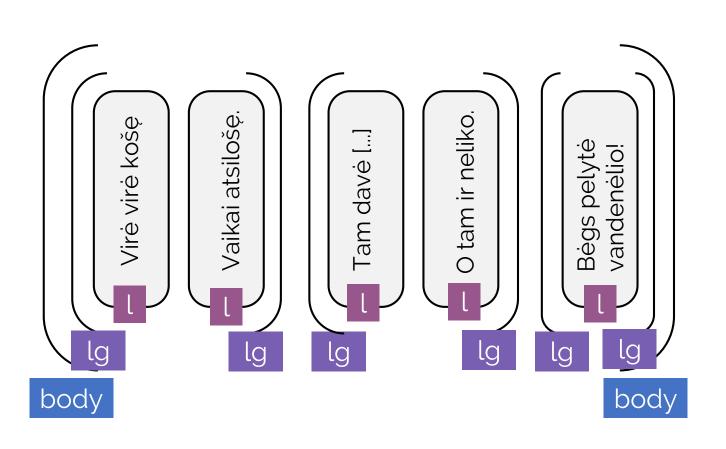
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



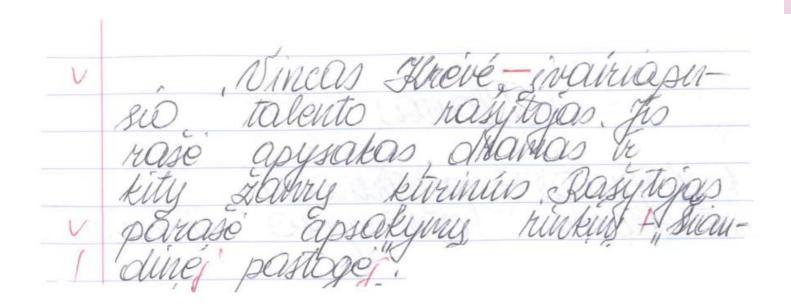
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

```
<body>
  <1q>
    <l>Virė virė košę</l>
    <l>>Vaikai atsilošę.</l>
  </lq>
  <1q>
    <1>Tam davė, tam davė, tam
davė, tam davė...</l>
    <1>0 tam ir neliko.</1>
  </lg>
  <1q>
    <1>Bėgs pelytė vandenėlio!</1>
  </lq>
</body>
```

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	<u>—</u>
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys



(Vaicekauskienė et al. 2014)

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

body	Pagrindinė teksto dalis	
р	Paragrafas	
add	Redaguojant įterptas tekstas	
del	Redaguojant išbrauktas tekstas	
lb	Eilutės lūžis	

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

body	Pagrindinė teksto dalis	, Nincos Gheiré, jirakragu 80, taleuto nashigar, po 20, gapabar, charlos k 20, garry kirindo Gaynogo 20, parase apagyry hirkyl Ashau- 1 durej paragoj
p	Paragrafas	V Nincas Skrive-jwakuopu- 80 takuta naktiga, po nase goysabas chaktos k kity stawy ktrimus spajitogo v parase apragyny ninkuji i sau- l'ainej parkog
add	Redaguojant įterptas tekstas	- 9°
del	Redaguojant išbrauktas tekstas	A
lb	Eilutės lūžis	1111

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

3 pavyzdys body Sincas Sheré-inahi sio aleuto natificas po raje appatas aleuto le kity sahry ktrinus Slagrigas odrase assakury rankuj Asian-cinej partojej. , Nincas Skreve-ivairu sio alerto nastroga, nare apysako charas t kity skrvy ktrintus Dagitojas parase apsalyvu ninkus Psau-dine pantoje, talento incas Alrevé add add lb

3 pavyzdys body Sincas Sheve-ivairi so aleuto natitora, po nase appatas, astronos e kity stany kirinius slavjego parase appatyvus rinkus esau-dine pantoso. Nincas Skeire, grain 30. lolento natificas, raje apyatas charas k kity starry kirins Sagingas parage paragent hinkus Hain-cine; paragen talento inariapuincas Alrevé add add lb savarankiškas tekstas (atskirai nepakliuvęs į analitines dalis)

```
<body>
  >
    Vincas Krėvė <add>-</add>
ivairiapu-<lb break="no" />sio
talento rašytojas. Jis <1b /> rašė
apysakas, dramas ir <1b /> kitų žanrų
kūrinius. Rašytojas <1b /> parašė
apsakymų rinkinį <del>-</del> "Šiau-
<lb break="no" />dinė<add>j</add>
pastogė<add>j</add>".
 </body>
```

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Atributai (attributes)

```
<add place="margin">Puiku!</add>
```

- Leidžia pateikti įvairius patikslinimus prie elementų
- Rašomi atidarymo žymės viduje
- Uždarymo žymėje nerašomi
- Raiška: atributo pavadinimas, lygybės ženklas, tiesios viršutinės kabutės, atributo reikšmė, tokios pat kabutės
- TEI standarte beveik visada konkrečios atributų reikšmės tik rekomendacinės

Retieji spaudos ženklai

- Su XML galima naudoti visą spaudos ženklų inventorių, įtvirtintą Unikode
- Ženklus galima įklijuoti susiradus juos internete arba tam skitose programose
- **NB**: privataus naudojimo srities (*Private Use Area*) ženklai bus matomi tik tada, kai ir redaguojant XML kodą, ir peržiūrint jį bus pasirinktas šiuos ženklus palaikantis šriftas (*font*).
- Padėtį dalinai palengvina vadinamosios XML Entities, žr. toliau

XML "esybės" (entities)

Pavyzdžiui, dokumento pradžioje įrašome:

```
<!DOCTYPE custom [
    <!ENTITY % longS "[">
]>
```

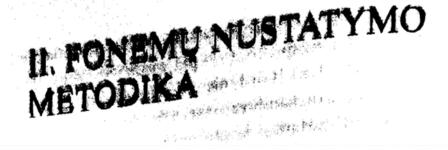
Toliau dokumente **&longS**; funkcionuos taip pat, kaip ženklas ſ.

Eilučių lūžių traktavimas

- Galima laikyti, kad XML elgiasi su kodu taip, tarsi jis visas būtų surašytas vienoje eilutėje
 - Daugiau detalių rytoj
- Lyriniame tekste <1> elementas savaime implikuoja eilutės lūžj
- Kitur, norint perteikti, kad teksto atkarpa driekiasi per kelias eilutes, galima pasitelkti <1b />.
- Tiesa, eilučių lūžiai nevisada aktualūs transkribuojant tekstą.

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys



I. ĮVADINĖS PASTABOS

§ 37. Nei fonemų, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatyti kokiais prietaisais. Nepadėtų juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono įrašų karpymas: net idealiai tiksliai ir švariai iškirpti kalbėjimo aktų gabaliukai negalės atstovauti kalbos sistemos elementams (žr., pvz., [Dukel'skij, 1962, ypač 136 tt.]). Pirma, tokiuose mechaniškai išskirtuose garsuose bus užsifiksavę ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi požymiai, bet ir daug įvairių visiškai individualių, konkretų kalbėtoją ir konkrečias kalbėjimo aplinkybes apibūdinančių bruožų. Antra, tuose gar-

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

(Girdenis 2003:54)

head	Antraštė	
div1	1 rango skirsnis	
div2	2 rango skirsnis	
div3	3 rango skirsnis	_
р	Paragrafas	

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

head	Antraštė	II. ĮVADINĖS PASTABOS III. FONEMŲ NUSTATY MIU METODIKA
div1	1 rango skirsnis	II. FORENCE NUSTATYMO METODIKA 1. IVADINES PASTABOS 4.37 No forestin, sei little proteologisis edementis negalima mentapsi sobam proteinata. Negalima gun restri sei rillion kalibon maprenodus, belanne proteinata. Negalima intikalia ir heraidi kerri kalbellima dasa partia proteinata intikalia ir heraidi kerri kalbellima dasa partia proteinata intikalia ir heraidi kerri kalbellima dasa partia proteinata intikalia intikalia ir heraidi kerri kerri kalbellimo garance heraidi kerri ker
div2	2 rango skirsnis	1. ĮVADINĖS PASTABOS § 37. Nei fonemu, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatyti kokias prietaisais. Nepadėtų juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono įrakų karymats nei diealiai tiksliai ir Avaria iškirpti kalbėjimo aktų gabaikais negalė atstovauti kalbos sistemos elementams (2r., pvz., [Dukeriski, 1902, ypaci 15 tt.).). Pirma, kokiose mechaniski išskirtuose gassoce bas ubitifikavų ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi polymiai, bet ir duag įvairų visiškai individualių, konkretų kalbėtoją ir konkretosa kalbėjimo aplinkybės apibūdinančių bruožų. Antra, tuose zar-
div3	3 rango skirsnis	_
р	Paragrafas	§ 37. Nei fonemu, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatyti kokiais prietaisais. Nepadėtų Juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono irašų karpymas: net idealiai tiksliai ir švariai iškirpti kalbėjimo aktų gabalukai negalės atstovauti kalbos sistemos elementams (2r., pvz., [Dukelski, 1962, ypac 136 tt.]). Pirma, tokiuose mechaniškai išskirtuose garsuose bus užsifiksavę ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi požymiai, bet ir daug įvairių visiškai individualių, konkretų kalbėtoją ir konkrečias kalbėjimo aplinkybes apibūdinančių bruožų. Antra, tuose gar-

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

II. FONEMU NUSTATYMO

I. ĮVADINĖS PASTABOS

§ 37. Nei fonemų, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatwi kokiais prietaisais. Nepadėtų juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono irašų karpymas: net idealiai tiksliai ir švariai iškirpti kalbėjimo aktų 22baliukai negalės atstovauti kalbos sistemos elementams (žr., pvz., [Dn. kel'skij, 1962, ypač 136 tt.]). Pirma, tokiuose mechaniškai išskirtuose garsuose bus užsifiksavę ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi požymiai, bet ir daug įvairių visiškai individualių, konkretų kalbėtoja ir konkrečias kalbėjimo aplinkybes apibūdinančių bruožų. Antra, tuose gar-

div2

I. ĮVADINĖS PASTABOS

§ 37. Nei fonemų, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatvii kokiais prietaisais. Nepadėtų juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono irašų karpymas: net idealiai tiksliai ir švariai iškirpti kalbėjimo aktų gabaliukai negalės atstovauti kalbos sistemos elementams (žr., pvz., [Dukel'skij, 1962, ypač 136 tt.]). Pirma, tokiuose mechaniškai išskirtuose garsuose bus užsifiksavę ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi požymiai, bet ir daug įvairių visiškai individualių, konkretų kalbėtoja ir konkrečias kalbėjimo aplinkybes apibūdinančių bruožų. Antra, tuose gar

div1

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

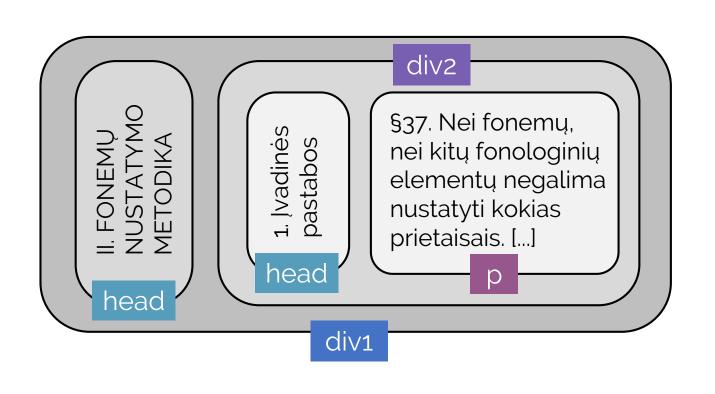
head

II. FONEMU NUSTATYMO METODIKA

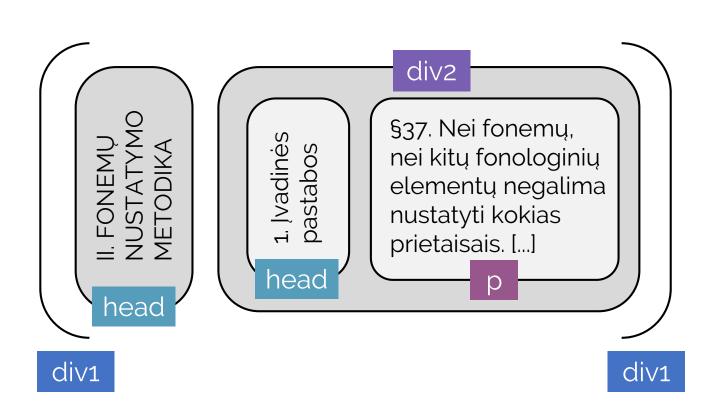
head

I. IVADINĖS PASTABOS

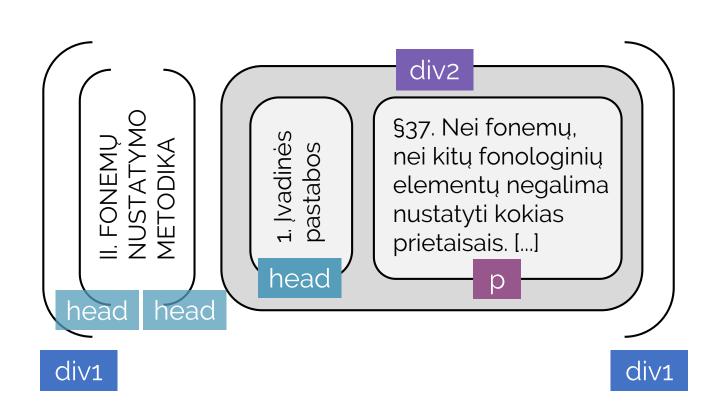
§ 37. Nei fonemų, nei kitų fonologinių elementų negalima nustatyti kokiais prietaisais. Nepadėtų juos rasti nė rišlios kalbos magnetofono irašų karpymas: net idealiai tiksliai ir švariai iškirpti kalbėjimo aktų gabaliukai negalės atstovauti kalbos sistemos elementams (žr., pvz., [Dukel'skij, 1962, ypač 136 tt.]). Pirma, tokiuose mechaniškai išskirtuose garsuose bus užsifiksavę ne tik visam kalbos kolektyvui bendri ir reikšmingi požymiai, bet ir daug įvairių visiškai individualių, konkretų kalbėtoja ir konkrečias kalbėjimo aplinkybes apibūdinančių bruožų. Antra, tuose gar-



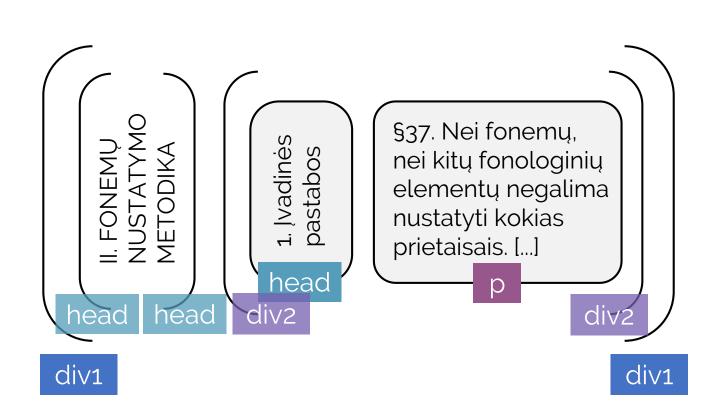
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



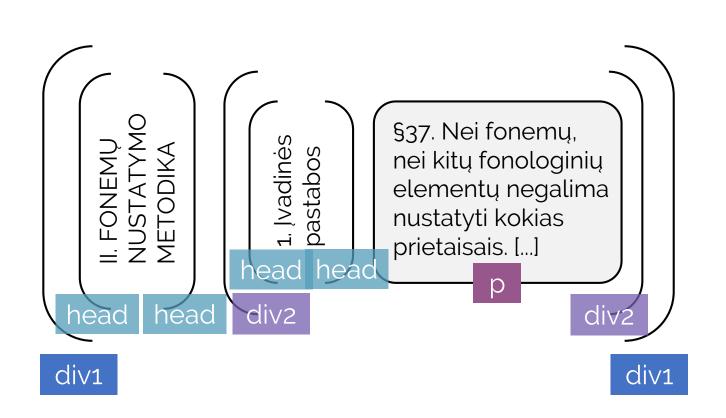
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



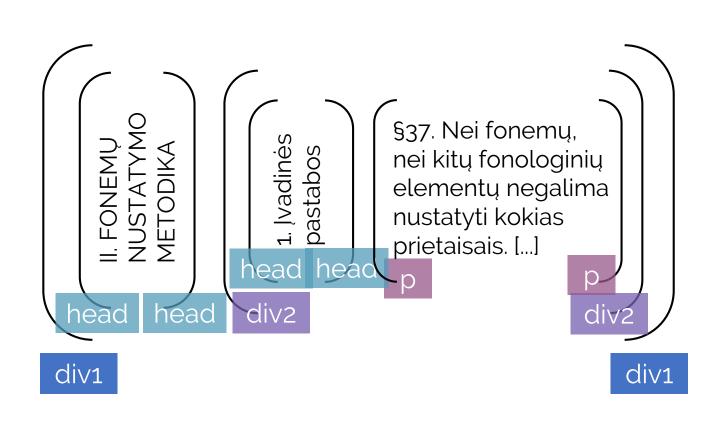
- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML



- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

- Šaltinis
- Analitinės dalys
- Skaidymas
- Medis
- Talpinimo diagrama
- Skliaustai
- XML

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys

Planas

	Pavyzdys	Aptarimas
Ο.		Kodavimo procedūra
1.	Frazė "labai jauna karalienė"	Žymės, elementai, TEI
2.	Eilėraštukas "Virė virė košę"	
3.	Ištaisyta rašinio ištrauka	Atributai, esybės (<i>entities</i>)
4.	Daugiapakopis tekstas	Būtinosios dalys





•

Q

TAPAS Project

About **▼**

Discover ▼

Learn ▼ Community

Contact

HELP

Sign In



Visualize, Store, and Share Your TEI

What is TAPAS?

Getting Started

Sign Up

TAPAS is the TEI Archiving, Publishing, and Access Service hosted by Northeastern University Library's Digital Scholarship Group.

TAPAS has received generous funding from the Text Encoding Initiative Consortium (TEI-C), the Institute of Museum and Library Sciences (IMLS), and the National Endowment for the Humanities (NEH).

.

Šaltiniai

Girdenis, Aleksas. Teoriniai lietuvių fonologijos pagrindai. 54 p. 2003.

Pakerys, Jurgis. Kaip išauginti sintaksės medį? 13 p. 2019.

[Vaicekauskienė et al. 2014 =] Lietuvių kalbos rašto darbų bazė *Rašinėliai*, parengė Lietuvių kalbos instituto Sociolingvistikos skyrius,

žr. http://www.rasineliai.sociolingvistika.lt/.



Ačiū už dėmesį!

