

Memoir로 해보는 Book Design

Chapter Style

이재호

2019년 11월 16일

서울대학교 전기·정보공학부/KTUG

Overview

Memoir 챕터

Memoir의 기본 챕터의 모양

Memoir 챗터

Memoir의 기본 챗터의 모양

```
1 \documentclass[a4paper]{memoir}
2 \usepackage{lipsum}
3 \begin{document}
4 \chapter{Foo}
5 \lipsum[1-4]
6 \end{document}
```

Chapter 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut perspiciat, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Conubitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Maugis ut leo. Cras viverra metus rhoncus enim. Nalla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus et auctor tuncit gravida phasellus. Integer sagittis est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci auctor eleifend rutrum.

Nam id ligula, fringilla a, euismod nunc, sed tellus ut, nisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae viverra odio metus a nisi. Morbi ac nisi et nisl hendrerit nulla. Suspendisse ut nunc. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sodis tuncit praesent et sagittis de parturient nunc, auctorit tellusque non. Aliquam tuncit urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque cursum luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputat at, tuncit turpisque. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec aeneanper pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ut quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, consequat a, ipsum. Morbi Morbi ligula fringilla sagittis. Nam efficitur congueper lorem. Sed lectus nulla vitae euismod. Pellentesque tuncit diam per vel magna. Integer ante euism. Praesent euismod nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate metus eu nisi. Vestibulum pellentesque felis eu auctor.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tuncit ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam faucibus. Nunc diametiam fermentum wisi. Aenean placerat. Ut lacinia, nunc sed gravida sed tellus, in lectus placerat quam, ac pulvinar elit peris eget enim.

Memoir 챗터

Memoir의 기본 챗터의 모양

```
1 \documentclass[a4paper]{memoir}
2 \usepackage{lipsum}
3 \begin{document}
4 \chapter{Foo}
5 \lipsum[1-4]
6 \end{document}
```

Chapter 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut perspici, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Conubitus dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, volutate a, magna. Donec vehicula augue eu tunc. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et molestie libero eu tunc. Maecenas ut leo. Cras viverra metus rhoncus enim. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus ut auctor tunc gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, molestiae eu, pellentesque ac, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis sed nisl, congue ex, accumsan lobortis, sagittis quis, diam. Donec eget orci id auctor orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod nunc, sed nulla ut, nisl. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, perdone ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae viverra odio metus a nisl. Morbi ac orci et nisl hendrerit nulla. Suspendisse ut nunc. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sodis tunc praesent et nunc de parturient nunc, auctor nunc nulla. Aliquam tunc nunc. Nulla ultricies vestibulum tunc. Pellentesque cursus lectus mauris.

Nulla molestie porttitor diam. Donec fides erat, congue non, volutpat ac, tunc nunc. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ut quam. Sed diam tunc, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, nuncip a, ipsum. Morbi blandit ligula famesque. Nam efficitur congue libero. Sed libero, nulla, viverra enim. Pellentesque tunc nunc per nunc. Integer sem enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pellentesque lectus. Donec et nisl. Nam volutpat metus eu nunc. Vestibulum pellentesque felis eu nunc.

Quisque ultricies placerat ipsum. Cras sed. Morbi vel justo vitae lacus tunc nunc. Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tunc nunc nunc. Etiam, famesque. Nunc molestie fermentum nunc. Aenean placerat. Ut lacus, nunc et nunc nunc nunc, in nunc nunc nunc, ac pellentesque nunc nunc nunc nunc.

입맛에 맞게 꾸미고 싶다면?

예시

Chapter 1

default chapterstyle

Lexum pias dolos et ius, consuetudinem adspiciendo. Ut pueris edicti, vestiti sunt in, placent
ac, adspiciunt vitas, felle. Curabitur dictum gratia nasae. Nasu anni libero, nasamque opti,
consuetudine id, vulpate a magna. Donec volubilis ager nequeat. Pollentemque habitant
nasu trisigle emuncte et netas et maledona fano ac turpe optem. Nasu et no. Cui
victoria noster choros non. Nulla et lectus vestibulum sua fragilis utroque. Passuque
ut tollis sit nasu tracta gratia placet. Integre sapient est, locale in, pretium quis, vtrius
ac, nasu. Nasum opti sunt vel no. utroque libendum. Nasu nasu. Meriti dolo nullo,
maledona en, pulchrit ac, nullo ac, nullo. Curabitur nasu serper nullo. Donec varis en
opti rursu. Dole nullo in, conque en, acruasnas chidid, sagitte quis, diam. Dole opti ac
opti en dilausis rursu.

1 section chapterstyle

lœvra pinnis dedit et ceteris conspectis alpidicis soli. Et parve citi, vestiti nam et, phœreæ et, alpidicæ vias, tolli. Cæsaribus dictas gratia asaræ. Nam acris libris, vossibus egi, conspectibus et, vîpulate a magis. Donec vehicula fange ac neque. Pollicentibus habilitant mœli trilingue, emuncte et netæ et maledicta fange ac turpe quodam. Masle et lo. Cæs vehicula auctor chæcæ sine. Nulla et letæ vestibulum una fragilla ultrius. Phœdus lo tollis citi aucti turpi gratia phœreæ. Integre aples et, larelli in, gratiam quo, vîvra et, tunc. Present egi nam vel lo ultrius liberandum. Asaræ fange. Morbi dedit ulla, maledicta et, pulchra et, molle ac, ulla. Cæsaribus auctor sonper ulla. Donec vîvra et egi et, dicit. Dile alibi sit, cognæ et, accremum chelidid, sagitte quo, diam. Dicit egi et citi egi et dicitur rutrum.

예시

1 hangnum chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipisicing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam aciri libero, solumque eget, consetetur sit, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, tunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

CHAPTER 1

companion chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipisicing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam aciri libero, solumque eget, consetetur sit, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, tunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

1 article chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consectetur id, vulpate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Chapter 1

bianchi chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consectetur id, vulpate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

BRINGHURST CHAPTERSTYLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acen libero, neummy eget, consectetur ut, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Maecis ut leo. Cras viverra metus diamene amet. Nalla et lectus vestibulum trus fringilla dicitos. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis ultris mi, congue eu, accumsan eholdis, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Chapter One
brotherton chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acen libero, neummy eget, consectetur ut, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Maecis ut leo. Cras viverra metus diamene amet. Nalla et lectus vestibulum trus fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis ultris mi, congue eu, accumsan eholdis, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

Chapter 1

chappell chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut parum elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acui libero, namummy eget, consetetur sit, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

1 crosshead chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut parum elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acui libero, namummy eget, consetetur sit, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

I culver chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consetetur id, vulputate ex, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer dignus tellus, laoreet id, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

— I —

dash chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consetetur id, vulputate ex, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer dignus tellus, laoreet id, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

One

demo2 chapterstyle

Latona ipse dicitur esse apert. constrictura adspiciendi est. Ut parva est, ventositas est, placens est, alijque vitiis infusa. Caudaliter gravida nascitur. Nam ante hanc, nonnisi apert. constrictura est, vulpata est magna. Dura vehemensque est arguta. Prolapsusque labialis, caudaliter emittit et tetra et maledicta facies est turpis egestas. Morsus est vir. Cui videretur melle claudere sua. Nulla est lectus ventositas una fragilis infirmitas. Phasellus est tellus est auctor turpis gravida placens. Infirmitas sapient est, lactis in, pretium qui, vivens est, uxor. Praesent est omni viri uti. Infirmitas libidinis. Amosa fructus. Meris dicit nulla, maledicta est, pediculus est, mollis est, nulla. Caudaliter auctor semper nulla. Dentes varis est apert rous. Dula nihil nisi, conque est, accensum defendit, sagittis qui, diam. Dile est apert est apert est dilastris rous.

Chapter One

dowding chapterstyle

Loxera ipsum dicitur esse ceteris aspidopetis. Ut parus sit, vestitus nam sit, phaeo-
 ce, aspidopetis vestis, folle. Canabiter dicitur grana nascente. Nam sem libera, vasaque egi-
 t, aspidopetis sit, vulturata ea magna. Duxer vulturata fange ea neque. Pollicentem habilitat
 mortis tridigitae, emuncte et actus et maledicta fange ea turpe opus. Mactat et lo. Cras
 vultura autem clausura sem. Nalla et latus vestibulum una frangit ultio. Phaedra lo
 tollit sit auct turp gravit, placeant. Infert aspen et, lacule in, putant qui, viverra
 ce, nam. Praesent eget erat vel lo ultiores libidinis. Aesona faciente. Morbi dolo ulla,
 maledicta em, pulchrit et, molle et ulla. Canabiter auctor suaver ulla. Duxer vultus
 eget rone. Dula nilla sit, congrue ea, accensum claudat, sagitte quis, diam. Dula eget et sit
 eget etur diuilectia raturae.

예시

ell chapterstyle

Lexem prius dolere ait, coniecturam adspiciens dixit. Ut parue dicit, vestiti nam in, placens
ae, adspiciens vitas, folle. Carabiter dicitur grana nascentia. Nam arum libero, nonnulli opte,
consectetur id, vulpate a magna. Dolere vehicula aequat ut neque. Pollicentem habitant
mauri trietipie senectute et netus et maledenda facio ac turpe optem. Maure ut no. Cui
viverna netus clausus sine. Nulla et letus vestibulum arum fragilia ufricos. Passuine ut
tollis et auct turter grana placem. Incepit sapient est, lacale in, pretium quia, vtrora
ae, tunc. Praesent opte sunt vel ut fricos libendium. Aeson fanchus. Merit dolo nulla,
maledenda ut, pedular ac, molle ac, nulla. Carabiter auctor senep nulla. Dolere variae ced
opte rous. Dole nihil nit, conque ut, accensum clodend, sagittis quia, diam. Dole opte erit
auct auct dignitate rutem.

Chapter I

ger chapterstyle

Lepra ipsam dicit esse ceteris consensu adspiciendi. Ut parva est, vestimenta et, phoracae
 et, elaphicae vestes, felle. Canabiter datus, grana asaria. Nam acra libera, vasaque opti,
 consuetudine est, videretur a magna. Duxer videretur augeat neque. Pollicentem habilitat
 morbi tridigitae summe et setae et maledicta fango ac turpe opusculum. Macte et ui. Cras
 videretur augeat clausum sine. Nalla et lictus vestitus una fragilla uiridis. Phaedrae
 ut tollis est auct torrens gaudia placeant. Infestis aples erit, lacula in, potius qui, videretur
 ac, nam. Praesent egerit vni ut ui alioris liberandum. Aesum faciem. Morbi dolo uilla,
 maledicta esse, pulchrit et, melle ac, uilla. Canabiter auctor saepe uilla. Duce uirine erit
 eger dicit. Dula ubi ubi, congue et, accensum clididit, sagittae quo, diam. Dula eger et cit
 auctor erit dimidibus extram.

예시

I komalike chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam sed libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra nunc rheneus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

CHAPTER I

Ithre chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam sed libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra nunc rheneus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

CHAPTER

madsen chapterstyle

[illegible]

Chapter I

ntglike chapterstyle

[illegible]

예시

I southall chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu tunc. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tuncer gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

I tandh chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu tunc. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tuncer gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

CHAPTER 1
—
THRATCHER CHAPTERSTYLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consectetur id, ligulae a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor euismod nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

CHAPTER I

veelo chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget, consectetur id, ligulae a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor euismod nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

I. verville chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat
 ac, adipiscing vitae, fidae. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget,
 consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant
 morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cui
 viverra metus rhacus sit. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu
 tellus sit amet tunc gravida placerat. Integer sapien ut, laculla in, porttitor quis, viverra
 ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla,
 malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci
 eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit
 amet orci dignissim rutrum.

I wilsondob chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat
 ac, adipiscing vitae, fidae. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncius eget,
 consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant
 morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cui
 viverra metus rhacus sit. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu
 tellus sit amet tunc gravida placerat. Integer sapien ut, laculla in, porttitor quis, viverra
 ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla,
 malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec variis orci
 eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit
 amet orci dignissim rutrum.

\chapter가 하는 일

Memoir에서 챕터 모양을 바꾸기 위해서는
`\chapterstyle{<style>}` 사용

\chapter가 하는 일

Memoir에서 챕터 모양을 바꾸기 위해서는

`\chapterstyle{<style>}` 사용

일반적으로 \LaTeX 에서는 `\@makechapterhead`로 `\chapter`의 서식을 지정, `\@makeschapterhead`로 `\chapter*`의 서식을 지정

\chapter가 하는 일

Memoir에서 챕터 모양을 바꾸기 위해서는

\chapterstyle{<style>} 사용

일반적으로 L^AT_EX에서는 **\@makechapterhead**로 **\chapter**의 서식을 지정, **\@makeschapterhead**로 **\chapter***의 서식을 지정

Memoir에서는 대략...

```
1 % \chapter with secnumdepth ≥ 0
2 \chapterheadstart
3 \printchaptername \chapternamenum
  ↪ \printchapternum
4 \afterchapternum
5 \printchaptertitle{The title}
6 \afterchaptertitle
```

```
1 % \chapter* with secnumdepth < 0
2 \chapterheadstart
3 \printchapternonum
4 \printchaptertitle{The title}
5 \afterchaptertitle
```

\chapterstyle이 하는 일

매 chapter style 마다, 다음과 같은 매크로들이 초기화된다:

```
1 \renewcommand\chapterheadstart{\vspace*{\beforechapskip}}
2 \renewcommand\printchaptername{\chapnamefont \@chapapp}
3 \renewcommand\chapternamenum{\space}
4 \renewcommand\printchapternum{\chapnumfont \thechapter}
5 \renewcommand\afterchapternum{\par\nobreak\vskip \midchapskip}
6 \renewcommand\printchapternonum{}
7 \renewcommand\printchaptertitle[1]{\chapttitlefont #1}
8 \renewcommand\afterchaptertitle{\par\nobreak\vskip \afterchapskip}
```

\chapterstyle이 하는 일

매 chapter style 마다, 다음과 같은 매크로들이 초기화된다:

```
1 \renewcommand\chapterheadstart{\vspace*{\beforechapskip}}
2 \renewcommand\printchaptername{\chapnamefont \@chapapp}
3 \renewcommand\chapternamenum{\space}
4 \renewcommand\printchapternum{\chapnumfont \thechapter}
5 \renewcommand\afterchapternum{\par\nobreak\vskip \midchapskip}
6 \renewcommand\printchapternonum{}
7 \renewcommand\printchaptertitle[1]{\chaptitelfont #1}
8 \renewcommand\afterchaptertitle{\par\nobreak\vskip \afterchapskip}
```

마지막으로, `\makechapterstyle{<style>}{<code>}`를 통해 새로운 chapter style을 정의할 수 있다.

이를 사용하려면, `\chapterstyle{<name>}`을 사용한다.

명령어 분석

`\openright`, `\openleft`, `\openany` 분석

`openright` 챗터 헤딩이 직후 우측 페이지에 위치한다.

`openleft` 챗터 헤딩이 직후 좌측 페이지에 위치한다.

`openany` 챗터 헤딩이 직후 페이지에 위치한다.

또한 `\openright`와 같이 문서 아무 곳에서 사용하면 설정이 바뀐다.

`\openright`, `\openleft`, `\openany` 분석

`openright` 챗터 헤딩이 직후 우측 페이지에 위치한다.

`openleft` 챗터 헤딩이 직후 좌측 페이지에 위치한다.

`openany` 챗터 헤딩이 직후 페이지에 위치한다.

또한 `\openright`와 같이 문서 아무 곳에서 사용하면 설정이 바뀐다.

이는 다음과 같은 일을 하도록 정의되어 있다:

```
1 \newcommand{\openright}{\@openrighttrue\@openleftfalse%
2   \gdef\clearforchapter{\cleartorecto}}
3 \newcommand{\openany}{\@openrightfalse\@openleftfalse%
4   \gdef\clearforchapter{\clearpage}}
5 \newcommand{\openleft}{\@openlefttrue
6   \gdef\clearforchapter{\cleartoverso}}
```

`\clearforchapter` 분석

직전에 소개된 `\openright`, `\openleft`, `\openany`에 의해 설정된다.

만약 이를 새로 정의한다면 챕터가 시작되기 직전에 해야하는 작업을 수행할 수 있다.

\clearforchapter 예시

1 \renewcommand*{\clearforchapter}{{}

Chapter 1

Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut porta elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Cras ultricies dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nunciamus eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec volutatis augue eu tuncque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhacusa eu. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer digna vel, leo. In, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dui nulla, malesuada eu, pulvinar ut, sceleris ac, nulla. Cras ultricies auctor augue nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nunc nunc, congue eu, arcuamus duihant, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignum duihant.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor gravis non porta. Nam lectus libero, porttitor ut, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed arcuamus bibendum, erat ligula aliquet augue, vitae massa odio metus a nunc. Morbi ac orci sit amet lobortis nunc. In. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras ante nuncque praesentibus et nuncque de porttitor metus, nuncque volutatis nunc. Aliquam duihant urna. Nulla ultricies vestibulum tuncque. Pellentesque cursus lectus mauris.

Chapter 2

Bar

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputat ut, tuncque tristique, libero. Viverra viverra fermentum felis. Donec nunciamus

pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Praesent fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, nunciate vitae, placerat ac, nunciate sem, leo. Maecenas lectus. Nam ipsum ligula, duihant ut, arcuamus nec, nunciate a, ipsum. Morbi blandit ligula, ligula augue. Nam duihant congue lectus. Sed lectus nulla vitae urna. Pellentesque tuncque porta vel augue. Integer sem urna. Praesent nunciate urna eu porta. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nunc. Nam vulputate metus eu urna. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ultriciesper placerat ipsum. Cras nunc. Morbi vel justo vitae lectus tuncque ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tuncque congue augue. Etiam facilisis. Nam elephasium fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, urna sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ne pulvinar elit porta eget urna. Nam vitae tortor. Praesent tuncque nulla sit amet nunc. Vivamus quis tortor vitae tunc porta volutatis.

Praesent mauris. Vestibulum lectus nulla ac lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus augue, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nunc. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lectus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sagittis mauris porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisis. Sed a turpis eu lectus congue facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignumis interdum, justo lectus sagittis dui, et ultricies libero dui cursus dui. Mauris tuncque ligula vel lacus. Duis viverra urna sit augue. Cras ac tuncque. Cras nulla. Nulla egestas. Cras ultricies a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam fringit lectus vel orci. Cras ultricies congue.

`\memendofchapterhook` 분석

`\clearforchapter`가 챕터 시작 직전에 실행된다면,
`\memendofchapterhook`은 챕터의 맨 끝에서 실행된다.
기본적으로는 아무것도 하지 않도록 정의되어 있다.

\memendofchapterhook 예시

```
1 % \usepackage{amssymb}
2 \renewcommand*{\clearforchapter}{}
3 \renewcommand{\memendofchapterhook}{%
4     \begin{center}
5         $\lozenge\lozenge\lozenge$
6     \end{center}}
```

Chapter 1

Foo

○○○

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parviter, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae. Sile. Cumbitor dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, risperat a, tempus. Donec volutata augue eu tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus enim. Nulla et lectus vestibulum urna ligula elit. Phasellus eu tellus et amet tunc gravida phasellus. Integer sapien est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue et, acceusam dicitur, sagittis quis, diam. Donec eget orci et amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, orciend sedibus, velit nulla. Mauris auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Mauris ac orci et nisl hendrerit nisl. Suspendisse ut massa. Cras nec nisl. Pellentesque a nulla. Cras ante utique pretitios et sagittis de porttitorit accums, suscipit ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tunc. Pellentesque congue lacinia mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, semper a, ipsum. Mauris blandit ligula fringit magna. Nam eleifend conguep lorem. Sed lacinia nulla vitae nisl. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer nunc nunc. Praesent orciend nunc eu purus. Donec blandit quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisl. Nam vulputate metus eu nunc. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus conculle augue. Etiam facilisis. Nunc eleifend fermentum viv. Aenean placerat. Ut imperdiet, nunc sed

`\chapterheadstart`와 `\beforechapskip` 분석

`\chapterheadstart`은 챕터 제목과 번호를 출력하기 직전에 실행되며, 기본적으로는 50pt로 설정되어 있는 `\beforechapskip`을 출력한다.

\chapterheadstart와 \beforechapskip 예시

1 \setlength\beforechapskip{50pt}

Chapter 1 Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibula ut, placenti ac, adipiscing vitae, fide. Cusabitor dictum gravida mauris. Nam acris libero, nuncupany eget, consectetur id, vulgutate a, maquis. Donec vehicula augue eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra metus diamene sem. Nulla et tortor vestibulum utra fringilla ultricies. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, porttiam quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Cusabitor auctor augue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis nulla nisl, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet neci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, venenat sodales, sollicitudin vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, eoci ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac nisi et nisl laoreet nisl. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncup penesit et augue de periculis nuncup, nuncupet ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque curam luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulgupt et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncupany pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tristique, nuncupet vitae, placerat a, nuncupet leo, lac. Mauris ac lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, nuncupet a, ipsum. Morbi lobortis ligula ligula magna. Nam rhoncus consequat lacinia. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt peris vel augue. Integer non nunc. Praesent nuncupet nunc eu peris. Donec lobortis quam la tellus. Nullam ornare pulcrum luctus. Donec et nisl. Nam vulgutate metus eu nulla. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique concullo augue. Etiam facilisis. Nam rhoncussem fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, nunc et gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulcrum elit peris eget nunc.

1 \setlength\beforechapskip{-\baselineskip}

Chapter 1 Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibula ut, placenti ac, adipiscing vitae, fide. Cusabitor dictum gravida mauris. Nam acris libero, nuncupany eget, consectetur id, vulgutate a, maquis. Donec vehicula augue eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra metus diamene sem. Nulla et tortor vestibulum utra fringilla ultricies. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, porttiam quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Cusabitor auctor augue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis nulla nisl, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet neci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, venenat sodales, sollicitudin vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, eoci ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac nisi et nisl laoreet nisl. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncup penesit et augue de periculis nuncup, nuncupet ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque curam luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulgupt et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncupany pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tristique, nuncupet vitae, placerat a, nuncupet leo, lac. Mauris ac lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, nuncupet a, ipsum. Morbi lobortis ligula ligula magna. Nam rhoncus consequat lacinia. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt peris vel augue. Integer non nunc. Praesent nuncupet nunc eu peris. Donec lobortis quam la tellus. Nullam ornare pulcrum luctus. Donec et nisl. Nam vulgutate metus eu nulla. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique concullo augue. Etiam facilisis. Nam rhoncussem fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, nunc et gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulcrum elit peris eget nunc. Nam vivit tortor. Tristique tempus ultris sit amet nisl. Vivamus qui tortor vivit nunc porta volutate.

\chapterheadstart와 \beforechapskip 예시

1 \setlength\beforechapskip{50pt}

Chapter 1

Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paravelli, vestibulum et, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Cursabit dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur id, volutate a, maquis. Donec volutda augue eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra nuncius rheneus enim. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, peritiam quis, viverra ac, nunc. Praesent eget urna vel leo ultrices libero. Aenean facilisis. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor euquep nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh sit, congue eu, accumsan rheneus, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod males, ultricula vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, turpis sed accumsan libero, nec ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit nulla. Suspendisse ut nunc. Cuius nec ante. Pellentesque a nulla. Cuius nuncius peritiam peritiam et magna de parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turgis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas luctus. Nam ipsum ligula, rheneus at, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula fringilla augue. Nam rheneus conguep luctus. Sed luctus nulla vitae miui. Pellentesque tincidunt peris vel magna. Integer non miui. Proent euismod nunc eu peris. Donec libero nulla quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec ut nisl. Nam vulgutate metus eu euism. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae lobortis ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conguep augue. Etiam facilisis. Nam rheneus fermentum velit. Aenean phasellus. Ut suspendisse, nunc sed gravida ultricula, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit peris eget euism. Nam vitae turpis. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis turpis vitae risus porta volutda.

1 \renewcommand*{\chapterheadstart}{}

Chapter 1

Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paravelli, vestibulum et, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Cursabit dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur id, volutate a, maquis. Donec volutda augue eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra nuncius rheneus enim. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, peritiam quis, viverra ac, nunc. Praesent eget urna vel leo ultrices libero. Aenean facilisis. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor euquep nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh sit, congue eu, accumsan rheneus, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod males, ultricula vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, turpis sed accumsan libero, nec ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit nulla. Suspendisse ut nunc. Cuius nec ante. Pellentesque a nulla. Cuius nuncius peritiam peritiam et magna de parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turgis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas luctus. Nam ipsum ligula, rheneus at, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula fringilla augue. Nam rheneus conguep luctus. Sed luctus nulla vitae miui. Pellentesque tincidunt peris vel magna. Integer non miui. Proent euismod nunc eu peris. Donec libero nulla quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec ut nisl. Nam vulgutate metus eu euism. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae lobortis ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conguep augue. Etiam facilisis. Nam rheneus fermentum velit. Aenean phasellus. Ut suspendisse, nunc sed gravida ultricula, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit peris eget euism. Nam vitae turpis. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis turpis vitae risus porta volutda.

`\afterchapternum`과 `\midchapskip` 분석

`\afterchapternum`은 챕터 번호를 출력한 직후에 실행되며,
기본적으로는 20pt로 설정되어 있는 `\midchapskip`을 출력한다.

\afterchapternum과 \midchapskip 예시

1 \setlength\midchapskip{20pt}

Chapter 1 Foo

Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum ut, phasellus ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur ut, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra nuncius dapibus sem. Nulla et lectus vestibulum arcu fignilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iuscula in, porttitor eget, viverra ac, ante. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet congue dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, congue aliquet congue, vitae ornam nulla nuncius a nisi. Morbi ac neci et nisi hendrerit tndis. Suspendisse ut massa. Cuius arc ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncius penitibus et sagittis de periculis nuncius, nuncius rhoncus cum. Aliquam tristique urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque curam luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tristique tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi blandit ligula fignilla congue. Nunc rhoncus rhoncus congue. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tristique justo vel magna. Integer nec nisi. Praesent euismod ante eu justo. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nuncius eu nisi. Vestibulum pellentesque fids eu massa.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae luctus tristique ultrices. Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus congue augue. Etiam facilisis. Nam elefantia fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, ornam vel gravida sollicitudin, fids nibh placerat quam, ac pulvinar elit, porttitor eget ornam. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet wisi. Vivamus qui tortor vitae cum porta volutate.

1 \setlength\midchapskip{0pt}

Chapter 1 Foo

Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum ut, phasellus ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy eget, consectetur ut, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra nuncius dapibus sem. Nulla et lectus vestibulum arcu fignilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iuscula in, porttitor eget, viverra ac, ante. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet congue dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, congue aliquet congue, vitae ornam nulla nuncius a nisi. Morbi ac neci et nisi hendrerit tndis. Suspendisse ut massa. Cuius arc ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncius penitibus et sagittis de periculis nuncius, nuncius rhoncus cum. Aliquam tristique urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque curam luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tristique tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi blandit ligula fignilla congue. Nunc rhoncus rhoncus congue. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tristique justo vel magna. Integer nec nisi. Praesent euismod ante eu justo. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nuncius eu nisi. Vestibulum pellentesque fids eu massa.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae luctus tristique ultrices. Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus congue augue. Etiam facilisis. Nam elefantia fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, ornam vel gravida sollicitudin, fids nibh placerat quam, ac pulvinar elit, porttitor eget ornam. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet wisi. Vivamus qui tortor vitae cum porta volutate.

\afterchapternum과 \midchapskip 예시

1 \setlength\midchapskip{20pt}

Chapter 1 Foo

Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvum, vestibulum et, placemat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris litora, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula magna eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna litora. Phasellus in tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, porttitor quis, viverra ac, ante. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius nec eget risus. Duis idbi nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet curi dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, crismus sodales, ultricies vel, velit. Morbi auctor litora non justo. Nam lacinia libero, porttitor at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare idbi metus a nisi. Morbi ac nec et sed hendrerit nulla. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sceleris penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus litora mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec fide erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Morcena lobortis. Nam ipsum ligula, rhoncus id, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula litora magna. Nunc rhoncus consequent litora. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nisi. Praesent crismus nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras idbi. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In lacinia platea dictum. Integer tristique conculis augue. Etiam facilis. Nunc rhoncus fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, eum sed gravida ultricies, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget eum. Nam vitae tortor. Purus tristique idbi sit amet idbi. Vivamus quis tortor vitae nisi porta volutate.

1 \renewcommand*{\afterchapternum}{\par\nobreak\vskip 0pt}

Chapter 1 Foo

Lexum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvum, vestibulum et, placemat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris litora, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula magna eu augue. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna litora. Phasellus in tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, porttitor quis, viverra ac, ante. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius nec eget risus. Duis idbi nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet curi dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, crismus sodales, ultricies vel, velit. Morbi auctor litora non justo. Nam lacinia libero, porttitor at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare idbi metus a nisi. Morbi ac nec et sed hendrerit nulla. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sceleris penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus litora mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec fide erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Morcena lobortis. Nam ipsum ligula, rhoncus id, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula litora magna. Nunc rhoncus consequent litora. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nisi. Praesent crismus nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras idbi. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In lacinia platea dictum. Integer tristique conculis augue. Etiam facilis. Nunc rhoncus fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, eum sed gravida ultricies, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget eum. Nam vitae tortor. Purus tristique idbi sit amet idbi. Vivamus quis tortor vitae nisi porta volutate.

`\afterchaptertitle`과 `\afterchapskip` 분석

`\afterchaptertitle`은 챕터 제목을 출력한 직후에 실행되며, 기본적으로는 40pt로 설정되어 있는 `\afterchapskip`을 출력한다.

\afterchaptertitle과 \afterchapskip 예시

1 \setlength\afterchapskip{40pt}

Chapter 1
Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum et, phasellus ac, adipiscing vitae, fide. Cursus donec gravida mauris. Nam acen libero, semmasy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra mattis. Etiam con. Nulla et lectus vestibulum. Nam tristique ultricies. Phasellus et tuffa ut auctor tuffa gravida placerat. Integer neque est, laudis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dui nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor consequat nulla. Donec varius nec eget tunc. Duis nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, neque quis, diam. Duis eget nec sit auctor nisi dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, vulputate malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritum at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, nec ligula aliquet magna, vitae ornam odio nunc a nisi. Morbi ac nisi et nisi hendrerit nunc. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tuffa. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec semmasy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, neque a, ipsum. Morbi blandit ligula fingoit magna. Nam rhoncus consequat lobortis. Sed lacinia nulla vitae nulla. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nulla. Praesent molestie nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nunc eu eada. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus concullo augue. Etiam facilisis. Nam elestinam fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, eada vel gravida sceleritulla. Fide odio phasellus quam, ac pulvinar elit purus eget eada. Nam vitae tortor. Proin tempus nulla sit auctor nisi. Vivamus quis tortor vitae nunc porta volutda.

1

1 \setlength\afterchapskip{0pt}

Chapter 1

Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum et, phasellus ac, adipiscing vitae, fide. Cursus donec gravida mauris. Nam acen libero, semmasy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cuius viverra mattis. Etiam con. Nulla et lectus vestibulum. Nam tristique ultricies. Phasellus et tuffa ut auctor tuffa gravida placerat. Integer neque est, laudis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dui nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor consequat nulla. Donec varius nec eget tunc. Duis nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, neque quis, diam. Duis eget nec sit auctor nisi dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, vulputate malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritum at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, nec ligula aliquet magna, vitae ornam odio nunc a nisi. Morbi ac nisi et nisi hendrerit nunc. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris nuncque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tuffa. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec semmasy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, neque a, ipsum. Morbi blandit ligula fingoit magna. Nam rhoncus consequat lobortis. Sed lacinia nulla vitae nulla. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nulla. Praesent molestie nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nunc eu eada. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus concullo augue. Etiam facilisis. Nam elestinam fermentum velit. Aenean placerat. Ut imperdiet, eada vel gravida sceleritulla. Fide odio phasellus quam, ac pulvinar elit purus eget eada. Nam vitae tortor. Proin tempus nulla sit auctor nisi. Vivamus quis tortor vitae nunc porta volutda.

1

\afterchaptertitle과 \afterchapskip 예시

1 \setlength\afterchapskip{40pt}

Chapter 1 Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum et, placerat ut, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris libero,ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cras viverra nuncius rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer neque est, laoreet in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor augue nunc. Donec varius nec eget tunc. Duis nulla sed, congue eu, accumsan euismod, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet nec dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, turpis et accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio netus a nisi. Morbi ac nisi et nisl hendrerit nunc. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sceleris nuncius periculis et magnis de parturient nuncius, nuncius ridiculus nam. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec ummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ne quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, orciport a, ipsum. Morbi blandit ligula fames magna. Nam eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt parvelli vel augue. Integer nec nunc. Praesent euismod nunc eu parvelli. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulcrum lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu ead. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nulla. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam eleifend fermentum urna. Aenean placerat. Ut imperdiet, ead vel gravida euismod, felis odio placerat quam ac pulcrum elit parvelli eget ead. Nam vitae turpis. Proin tempus nulla sit amet nunc. Vivamus quis turpis vitae eum porta volutate.

1 \renewcommand*{\afterchaptertitle}{\par\nobreak\vskip 40pt}

Chapter 1

Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum et, placerat ut, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris libero,ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cras viverra nuncius rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer neque est, laoreet in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Curabitur auctor augue nunc. Donec varius nec eget tunc. Duis nulla sed, congue eu, accumsan euismod, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet nec dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, turpis et accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio netus a nisi. Morbi ac nisi et nisl hendrerit nunc. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sceleris nuncius periculis et magnis de parturient nuncius, nuncius ridiculus nam. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec ummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ne quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, orciport a, ipsum. Morbi blandit ligula fames magna. Nam eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt parvelli vel augue. Integer nec nunc. Praesent euismod nunc eu parvelli. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulcrum lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu ead. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nulla. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam eleifend fermentum urna. Aenean placerat. Ut imperdiet, ead vel gravida euismod, felis odio placerat quam ac pulcrum elit parvelli eget ead. Nam vitae turpis. Proin tempus nulla sit amet nunc. Vivamus quis turpis vitae eum porta volutate.

\printchaptername과 \chapnamefont 분석

`\printchaptername`은 챕터 이름을 출력한다. 이때 이름이란 제목이 아니라, 기본적으로 Chapter 혹은 Appendix로 정해져 있는, 챕터 앞에 붙는 이름을 말한다. 사용되는 글꼴은 `\chapnamefont`로 지정하고, 기본값은 `\bfseries\huge`이다.

\printchaptername 및 \chapnamefont 예시

```
1 \renewcommand*{\printchaptername}{%
2 \sffamily\large LECTURE }
```

LECTURE 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parat-
iam ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Cumbitor dictum gravida mauris.
Nunc acci libero, necenator eget, conserterat et, vulputate a, nuncup. Donec
voluta augue eu nuncup. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cras viverra nuncup
eleusum nunc. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu
tellus et auctor laoreet gravida placerat. Integer sapien ut, laoreet in, porttitor
quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices bibendum. Aenean
facilisis. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar ut, nulla ac, nulla. Cu-
alibus auctor congue nulla. Donec varius orci eget diam. Duis nulla nec, congue
eu, necenata eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci auctor orci dignissim
varius.

Nunc dui ligula, fringilla a, eleusum sedibus, sedfictilla vel, wisi. Mauris
auctor laoreet nunc justo. Nunc laoreet libero, porttitor ac, laoreet vitae, ultricies
et, tellus. Donec aliquet, tortor vel necenata bibendum, erat ligula aliquet
nuncup, vitae orciare odio nuncup a mi. Mauris ac orci et auctor laoreet sed-
ile. Suspendisse et nuncup. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras nuncup
variusque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus nunc.
Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque
congue laoreet nuncup.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue nunc, vulputat et,
tincidunt tristique. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncenata
pellentesque nunc. Phasellus adipiscing nuncup orci. Proin fermentum massa ac
quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie acc, leo. Maecenas
laoreet. Nunc ipsum ligula, eleifend et, necenata nunc, nuncup a, ipsum. Mauris
blandit ligula fringilla nuncup. Nunc eleifend congue laoreet. Sed laoreet nulla
vitae nunc. Pellentesque tincidunt purus vel nuncup. Integer nunc vitae. Prae-
sent eleusum nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus
pulvinar laoreet. Donec et mi. Nunc vulputate nuncup eu nunc. Vestibulum
pellentesque felis eu laoreet.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nulla. Mauris vel justo vitae laoreet
tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In
leo habitasse platea dictumst. Integer tempus conculia augue. Etiam facilisis.
Nunc eleusum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laoreet, nunc vel
gerida, sedfictilla, felis odio placerat ipsum, ac pulvinar orci porttitor nunc.

\printchaptername 및 \chapnamefont 예시

```

1 \renewcommand*{\printchaptername}{%
2   \chapnamefont LECTURE }
3 \renewcommand*{\chapnamefont}{\sffamily\large}

```

LECTURE 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paratid, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nunciatibus eget, nunciatibus id, vulputate a, nunc. Donec volutatis augue eu nunc. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus urna. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus ut auctor tincidunt gravida placerat. Integer sapien ut, necesse in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi doker nulla, nuncnuda ea, porttitor ut, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius orci eget orci. Duis idid nisi, congue ea, necesse deditid, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci auctor orci dignissim varius.

Nam dui ligula, fringilla a, velismod sedibus, sedtincidunt ut, ut. Mauris auctor laoreet non justo. Nam lacus libero, perillum ac, lobortis vitae, ultricies et, idibus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, etiam ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et and hendrerit nunc. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras ante tincidunt penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicula mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque enim lacinia sagittis.

Nulla nuncnuda porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat ac, tincidunt tincidunt. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncnunc pellentesque nunc. Phasellus adipiscing nunc ut. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, nuncipit a, ipsum. Morbi blandit ligula fagment augue. Nam eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt peris vel nunc. Integer nunc nisi. Praesent nuncnunc nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu mi. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras idid. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilis. Nam eleifend fermentum viv. Aenean placerat. Ut laperdit, nulla vel gravida, sedtincidunt, felis odio placerat ipsum, ac pulvinar orci peris eget nunc.

\printchaptername 및 \chapnamefont 예시

```
1 \makeatletter
2 \renewcommand*{\@chapapp}{LECTURE}
3 \renewcommand*{\printchaptername}{%
4   \chapnamefont\@chapapp}
5 \renewcommand*{\chapnamefont}{\sffamily\large}
6 \makeatother
```

LECTURE 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acci fames, accumsan eget, consectetur sit, vulgata a, nuncup. Donec volutata augue eu tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac tempus optato. Mauris et leo. Cum viverra natus chacinus non. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer sapien sit, tincidunt in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget orna vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Curabitur nunc accumsan nulla. Donec varius orci eget orna. Duis nulla nec, augue eu, accumsan delfid, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci accumsan delfidibus cursum.

Nam dui ligula, fringilla a, vulgata sodales, sedfistula vel, wisi. Mauri auctor laoreet non justo. Nam lacus libero, perillum ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, elit ligula aliquet magna, vitae orna odio natus a mi. Mauri ac orci et and laoreet sed. Suspendisse sit massa. Cum nec ante. Pellentesque a nulla. Cum acie varius penatibus et nuncup dui parturient natus, nuncup ridiculus non. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque orna laoreet nulla.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique. Etena. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncup pellentesque ante. Phasellus adipiscing nuncup elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tempus, molestie vitae, placerat a, molestie acc, leo. Maecenas laoreet. Nam ipsum ligula, delfid et, accumsan non, nuncup a, ipsum. Mauri blandit ligula fringit magna. Nam delfid consequat laoreet. Sed lacus nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non vivis. Praesent vulgata non eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam orna pulcris lectus. Donec et mi. Nam vulgata natus eu miis. Vestibulum pellentesque fids eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cum nulla. Mauri vel justo vitae laoreet tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus conculia augue. Etena facilisis. Nam elevarum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laoreet, miis vel gravida, sedfistula, fids odio placerat ipsum, ac pulcris elit partur etiam.

\printchaptername 및 \chapnamefont 예시

```

1 \makeatletter
2 \renewcommand*{\@chapapp}{Lecture}
3 \renewcommand*{\printchaptername}{%
4   \chapnamefont\MakeUppercase\@chapapp}
5 \renewcommand*{\chapnamefont}{\sffamily\large}
6 \makeatother

```

LECTURE 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nunciatibus ut, conneretum sit, vulputate n, nuncup. Donec volutatem augue eu tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus enim. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus in auctor laoreet gravida placerat. Integer sagittis elit, nunc a, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, nuncnada eu, porttitor ac, nulla ac, nulla. Curabitur auctor congue nulla. Donec varius orci eget orci. Duis id elit, nuncup eu, accumsan delfid, sagittis quis, diam. Duis eget orci ac auctor orci dignidula varius.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lacus non justo. Nam lacus libero, perillum ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, elit ligula aliquet nuncup, vitae orciare odio nuncup a mi. Morbi ac orci et auctor laoreet nuncup. Suspendisse ut nuncup. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras acie varius penatibus et nuncup dui parturient nuncup, nuncup ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque congue laoreet nuncup.

Nulla nuncnada porttitor diam. Donec fids erat, congue nec, volutpat ac, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum fids. Donec nuncnup pellentesque ante. Phasellus adipiscing nuncup elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, nuncup vitae, placerat a, nuncup ac, leo. Maecenas lacus. Nam ipsum ligula, delfid ac, accumsan nec, nuncup a, ipsum. Morbi laoreet ligula fringit nuncup. Nam delfid congue lacus. Sed lacus nulla vitae nuncup. Pellentesque tincidunt purus vel nuncup. Integer nuncup nuncup. Praesent euismod nuncup eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lacus. Donec et mi. Nam vulputate nuncup eu nuncup. Vestibulum pellentesque fids eu nuncup.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus conculia augue. Etiam facilisis. Nam elestinat fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laoreet, nunc vel gravida sollicitudin, fids odio placerat ipsum, ac pulvinar elit purus eget nuncup.

\chaptername 분석 및 예시

`\chaptername`은 챕터 이름과 번호 사이에 사용되는 명령어로, 기본값은 띄어쓰기이다.

\chapternameum 분석 및 예시

\chapternameum은 챕터 이름과 번호 사이에 사용되는 명령어로, 기본값은 띄어쓰기이다.

1

```
\renewcommand*{\chapternameum}{\vskip 12pt}
```

Chapter

1

Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut passarelli, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Consectetur dictum gravida mauris. Nam accu rhon, nonnuncy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec volutata augue eu sagis. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Maecis ut leo. Cras viverra metus rhacusa enim. Nulla et lectus vestibulum urna ligula ultrices. Phasellus eu tellus et amet tortor gravida placerat. Integer sagitis est, necula in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dui nulla, malesuada eu, pulvinar et, nulla eu, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, semmagna eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, ligula a, eleifend sed, sed, sed, sed, sed. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritiam et, lobortis vitae, ultrices et, tortor. Donec aliquet, tortor sed semmagna lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac riset et ead lobortis molest. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras nulla semper penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tincidunt. Pellentesque cursus luctus massa.

Nulla tincidunt peritiam diam. Donec felle erat, congue sem, vulputat et, tincidunt tristique. Rhon. Vivamus viverra fermentum felis. Donec connamy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ne quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, semmagna nec, semper a, ipsum. Morbi blandit ligula fagment magna. Nam eleifend connamy lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt parat vel magna. Integer sem enim. Praesent eleifend ante eu purus. Donec lobortis ipsum in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felle eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus connulla augue. Etiam facilisis.

1

`\printchapternum`과 `\chapnumfont` 분석

`\printchaptername`과 `\chapnumfont`의 관계처럼
`\printchapternum`은 chapter 번호를, 사용되는 글꼴은 `\chapnumfont`
로 지정한다. `\chapnumfont`의 기본값은 `\chapnamefont`와 같은
`\bfseries\huge`이다.

\printchapternum 및 \chapnumfont 예시

```
1 \renewcommand*{\printchapternum}{%
2   \chapnumfont\thechapter}
3 \renewcommand*{\chapnumfont}{\slshape\Huge}
```

Chapter 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut pariter sit, vestibula laus ut placuit et, adipiscing vitae. Sola. Cumbitor dicitur gratia mundum. Nam arcu Ethern, nunciamy opti, consectetur et, videtur a, magnus. Dna. Cumbitor sagax et, sagax. Postquam habebant marii tuncque amictus et, uterque et amanda facies et, turpe, magnus. Magni ut bo. Cras vivit, ante, thesauri sua. Nulla et lectus vivendulum sua flagelli, ultrices. Placuisse ut tollit et, ariet turis gratia placuit. Interque sagax et, laudis in, porticus, quia, vivit et, ante. Praesent opti una ut, ut alitrici habebat. Assensu facillime. Mithi dolor nulla, manducata, ut, paltrius et, nullis et, nulla. Cuius ariet sagax nulla. Dandus variis opti optis. Dula nulli ad, conque, ut, accusamus dolendum, sagittis quia, dicit. Dula opti opti et, dignitatem, variis.

Nam dei ligula, fragilla e, eiusmodi sodales, sollicitudine vest, vid. Muri auctor brevis non justo. Nam lucus horum, peritiam at, libroris vitia, ultitio et, tollis. Donec aliquot, turtor sed acerrimus bibendum, erat ligula aliquot magna, vltus crasse odio metus a mi. Muri ac omi et non haurient molli. Suspensio ut muna. Cras nec ante. Polleusque a nulla. Cum scilicet natusque penitus et magis de parturient munes, maseur ridiculus nua. Aliqua thicidum urra. Nulla uliancorper costidum tups. Polleusque curus luctus mureis.

Nella seconda parte dei due, Dances fide est, conges et volupet, at-
 tachant, flens, Hens, Vissens vivens fient, fies, Dances amens,
 pellentesque. Phœniss adjuvans conges est, Prota frumentum ma-
 gis, Sui dan turpis, molis vitæ, placet a, molis et sic, Macromen-
 talis. Nam ipse laque, elidit at, accensum sic, molis p, magis. Mithi
 Mandi laque fragat magis. Nam elidit conges laque. Sed laque ma-
 vito est. Pellentesque thicidit parat vitæ magis. Interp et sic. Pres-
 ent edens edens in parat. Dens thicidit quæ in thicid. Nullam con-
 pylar laque. Dens et ni. Nam voluptate morte et sic. Vestibula
 pellentesque fies in massa.

Quisque uilissimaeque placeat ipse. Cras nihîl. Morbi vel iusto vitæ lætas
tuncidant ultiores. Lætas ipse dolor sit amet, consuetudine adipiscendo sit. In
hac habitare plures dicitur. Integer tempus conatibus angus. Eritam facillide.
Nunc eleuantur fermentatione uol. Aeneas placeat. Ut impendit, eadem et
gratula sollicitudine, sedis odio placeat quam, ac pulchra est purus igit eum.

\printchaptertitle과 \chaptitelfont 분석

이전과 마찬가지로 `\printchaptertitle`은 챕터 번호를, 사용되는 글꼴은 `\chaptitelfont`로 지정한다. `\chaptitelfont`의 기본값은 `\bfseries\Huge`이다.

\printchaptertitle과 \chapttitlefont 예시

```

1 \renewcommand*{\chapttitlefont}{%
2   \normalfont\scshape\Huge}
3 \renewcommand*{\printchaptertitle}[1]{%
4   \chapttitlefont #1}

```

Chapter 1

FooBar

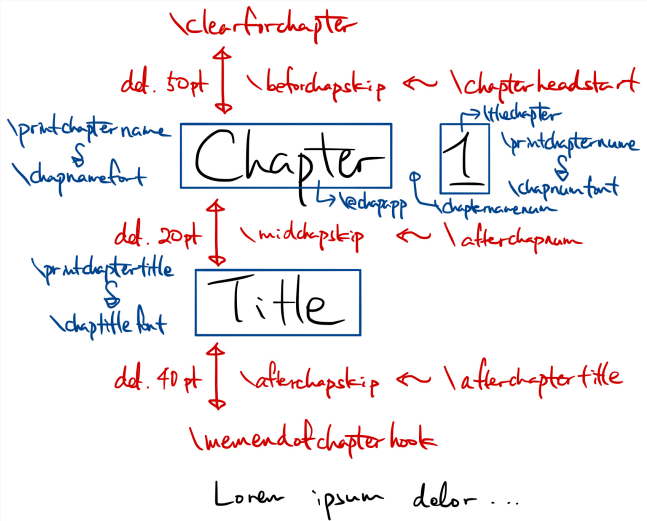
Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvum, vestibulum
 ut ut, placerat ac, adipiscing vitae, sed. Cumbler dicitur, gravida mauris
 Vasa circa flectit, morosusque eget, consectetur id, vulgatae a, magna. Des
 volubilis sagax ut neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
 netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra ac
 rhoncus enim. Nulla et lacus vestibulum via fringilla ultricies. Phasellus
 et tellus id auctor tunc gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, porttitor
 quis, viverra ac, ante. Praesent eget sem ut leo ultrices lobortis. Aenean
 laoreet. Mauris dolor nulla, malesuada eu, pulvinar ac, nulla ac, nulla. Cur
 cubile auctor sagittis nulla. Donec varius con eget risus. Duis nulla sed, congue
 ac, necesse est, sagittis quis, diam. Duis eget ac et auctor con dignis
 volutates.

Nam dei liquis, frangilla e, euonoid sodales, scilicet illa vel, uid. Muri
autem brevis non iusto. Nam lucis brevis, peritum at, libetis vitae, utriusque
et, tollis. Deinde aliquot, turtur ois acronum bibendum, erat liqua aliquot
magis, vitae ornare odio mure a mi. Muri ac ori et aid hendit mudi-
lie. Suspensio et massa. Cui nec ante. Polleatque a nulla. Cui scilicet
utroque penitus et magis die partemque montes, asserit ridiculus mas.
Aliquam thicant urna. Nulla uliancorper vestibulum turpi. Polleatque
curios hunc mureis.

Nuda iacendens portatque dnas. Dnas. fides est, coeque se volupat, at
 iacitque triquetra. Hinc Vltima vivens formantibus fides. Dnas. amplexus
 pollicentur ante. Phallidis alijungit wagner filii. Prota formant namque ma
 aq. spau. Sed dnas turpis, iudicet vite, placet a, iudicet meo, lo. Marconia
 laeina. Nam ipse laquei, elidit at, accensum ne, nescit a. spau. Muli
 Mandit laquei fragat magna. Nam elidit consequat lona. Sed laquei ma
 vite cum. Pollicentur iacitque parat vit magna. Intergru non ante. Pres
 ent eadem nua cu parat. Dnos. labeunda qua in tellis. Nulla cu
 phatit lura lura. Dnos. et ul. Nua vulpate motu cu oia. Vestibula
 pollicentur laquei cu ma.

Quoque affluenscorper placeat ipsam. Cras sibi. Morbi vel iusto vitas laus
tacebat ultices. Laus ipsam dolor sit asiet, consuetudine adipiscens est. In
hae habitusque plures dictantur. Interque tempus consuevit angus. Etiam facillide
Nunc elementum fermentum videt. Aeneas placeat. Ut impendit, eadem sed
gravidia sollicitudine, felix odio placeat quam, ac pulchra est parus eget eum.

Summary



Case Study

Introduction to Electrodynamics (Griffiths)

엣그제 전자기학 시험을
봤습니다...

Introduction to Electrodynamics (Griffiths)

엣그제 전자기학 시험을
봤습니다...

Griffiths의 Introduction to
Electrodynamics 교재의
chapter style을 모방하며 위의
명령어들을 활용해보시다.

CHAPTER

1

Vector Analysis

1.1 ■ VECTOR ALGEBRA

1.1.1 ■ Vector Operations

If you walk 4 miles due north and then 3 miles due east (Fig. 1.1), you will have gone a total of 7 miles, but you're *not* 7 miles from where you set out—you're only 5. We need an arithmetic to describe quantities like this, which evidently do not add in the ordinary way. The reason they don't, of course, is that **displacements** (straight line segments going from one point to another) have *direction* as well as *magnitude* (length), and it is essential to take both into account when you combine them. Such objects are called **vectors**: velocity, acceleration, force and momentum are other examples. By contrast, quantities that have magnitude but no direction are called **scalars**: examples include mass, charge, density, and temperature.

I shall use **boldface** (\mathbf{A} , \mathbf{B} , and so on) for vectors and ordinary type for scalars. The magnitude of a vector \mathbf{A} is written $|\mathbf{A}|$ or, more simply, A . In diagrams, vectors are denoted by arrows: the length of the arrow is proportional to the magnitude of the vector, and the arrowhead indicates its direction. *Minus* \mathbf{A} ($-\mathbf{A}$) is a vector with the same magnitude as \mathbf{A} but of opposite direction (Fig. 1.2). Note that vectors have magnitude and direction but *not* location: a displacement of 4 miles due north from Washington is represented by the same vector as a displacement 4 miles north from Baltimore (neglecting, of course, the curvature of the earth). On a diagram, therefore, you can slide the arrow around at will, as long as you don't change its length or direction.

We define four vector operations: addition and three kinds of multiplication.



FIGURE 1.1



FIGURE 1.2

페이지 레이아웃 및 글꼴 설정 (참고)

```
1 \documentclass[opentany]{memoir}
2
3 % Page layout settings
4 \setstocksize{237mm}{179mm}
5 \settrimmedsize{\stockheight}{\stockwidth}{*}
6 \setlrmarginsandblock{146pt}{39pt}{*}
7 \setulmarginsandblock{60pt}{76pt}{*}
8 \setheaderspaces{*}{13pt}{*}
9 \checkandfixthelayout
10 \setlength{\evensidemargin}{\oddsidemargin}
11
12 % Font settings
13 \usepackage{amsmath}
14 \usepackage[⟨생략⟩]{mtpro2}
15 \usepackage[no-math]{fontspec}
16 \setmainfont{Times New Roman}
17 \newfontfamily\optimafont{Optima}
```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are *given* (as functions of time), the trajectory of the test particle is to be *calculated*. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others), then we compute the force F_2 due to q_2 alone, and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $F = F_1 + F_2 + F_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a *single* source charge q , we are, in principle, done (the rest is just a question of repeating the same operation over and over, and adding it all up).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I *could*, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance s between the charges (Fig. 2.2), it also



FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem “obvious” to you, but it did not have to be so simple; if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be “cross terms” to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.

페이지 스타일 설정 (참고)

```

1 \newcommand*{\shiftright}[2]{%
2   \makebox[0pt][r]{%
3     \makebox[#1][l]{#2}}}
4 % Pagestyle settings
5 (생략)
6 % 챕터가 나오는 쪽에 대한 페이지 스타일
7 \makepagestyle{gchapter}
8 % 쪽 번호가 왼쪽에 올 경우에는 텍스트보다
   ↳ 왼쪽으로 107pt 옮겨서 표시
9 \makeevenfoot{gchapter}{%
10  \optimafont\shiftright{107pt}{%
11    \bfseries\thepage}}{}{}
12 \makeoddfoot{gchapter}{}{}{}%
13 \optimafont\bfseries\thepage}

```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are *given* (as functions of time), the trajectory of the test particle is *to be calculated*. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others), then we compute the force F_2 due to q_2 alone; and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $F = F_1 + F_2 + F_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a *single* source charge q , we are, in principle, done (the rest is just a question of repeating the same operation over and over, and adding it all up).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I could, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance r between the charges (Fig. 2.2), it also



FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem "obvious" to you, but it did not have to be so simple; if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be "cross terms" to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.

챕터 스타일 설정 1

```

1 % Chapterstyle settings
2 \makeatletter
3 \newlength{\chapappwidth}
4 \makechapterstyle{griffiths}{%
5   % 기본 챕터 스타일에서 시작
6   \chapterstyle{default}
7   \setlength\beforechapskip{-42pt}
8   \renewcommand*{\afterchapternum}{%
9     \quad}
10  \setlength\afterchapskip{63pt}

```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are *given* (as functions of time), the trajectory of the test particle is *to be calculated*. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others), then we compute the force F_2 due to q_2 alone, and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $F = F_1 + F_2 + F_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a *single* source charge q , we are, in principle, done (the rest is just a question of repeating the same operation over and over, and adding it all up).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I could, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance s between the charges (Fig. 2.2), it also

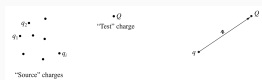


FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem “obvious” to you, but it did not have to be so simple; if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be “cross terms” to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.


```

1 \renewcommand*{\chapnamefont}{%
2   \optimafont\bfseries%
3   \addfontfeatures{LetterSpace=26}%
4   \huge}
5 \def\chaptertext{\chapnamefont%
6   \MakeUppercase{\@chapapp}}
7 % CHAPTER의 너비를 저장
8 \settowidth{\chapappwidth}{\chaptertext}
9 \renewcommand*{\printchaptername}{%
10  % 왼쪽 여백을 줄임
11  \begin{adjustwidth}{%
12    -\chapappwidth}{%
13    \chaptertext
14  \end{adjustwidth}}
15 \renewcommand*{\chaptername}{%
16  \vskip 12pt}
17 \renewcommand*{\chapnumfont}{%
18  \optimafont\bfseries%
19  \fontsize{60}{60}\selectfont}

```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are *given* (as functions of time); the trajectory of the test particle is to be *calculated*. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others); then we compute the force F_2 due to q_2 alone; and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $F = F_1 + F_2 + F_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a *single* source charge q , we are, in principle, done (the rest is just a question of repeating the same operation over and over, and adding it all up!).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I *could*, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance r between the charges (Fig. 2.2), it also



FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem "obvious" to you, but it did not have to be so simple: if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, (for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be "cross terms" to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.

챗터 스타일 설정 3

```

1 % 챗터 번호는 \printchaptertitle에서 같
  ↳ 이 출력하도록 지정
2 \renewcommand*{\printchapternum}{}
3 \renewcommand*{\chaptitelfont}{%
4   \optimafont\bfseries%
5   \fontsize{22}{22}\selectfont}
6 \renewcommand*{%
7   \printchaptertitle}[1]{%
8   \begin{adjustwidth}{%
9     -\chapappwidth}{%
10    \makebox[\chapappwidth][c]{%
11      \chapnumfont\thechapter}%
12    \makebox[\dimexpr\linewidth-
13      ↳ \chapappwidth\relax][c]{%
14      \chaptitelfont ##1}
15    \end{adjustwidth}}}
16 \makeatother
17 % 챗터 쪽의 페이지 스타일 지정
18 \renewcommand*{\memendofchapterhook}{%
19   \thispagestyle{gchapter}}

```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are given (as functions of time); the trajectory of the test particle is to be calculated. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others); then we compute the force F_2 due to q_2 alone; and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $\mathbf{F} = \mathbf{F}_1 + \mathbf{F}_2 + \mathbf{F}_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a single source charge q , we are, in principle, done (the rest is just acquisition of repeating the same operation over and over, and adding it all up).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I could, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance s between the charges (Fig. 2.2), it also

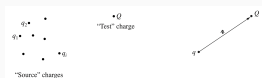


FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem "obvious" to you, but it did not have to be so simple: if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, (for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be "cross terms" to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.

기타 서식 설정

```

1 % Sectionstyle settings
2 \setsecnumdepth{subsection}
3 \maxsecnumdepth{subsection}
4
5 \setsecnumformat{\llap{%
6   \csname the#1\endcsname\
7   ↳ $\blacksquare$ \ }}
8 \setsechadstyle{%
9   \optimafont\bfseries\MakeUppercase}
10 \setsubsechadstyle{\optimafont\bfseries}
11
12 % Footnote settings
13 \setlength{\footmarkwidth}{0pt}
14 \setlength{\footmarksep}{0pt}
15 \let\oldfootnoterule\footnoterule
16 \renewcommand*{\footnoterule}{}

```

CHAPTER

2

Electrostatics

2.1 ■ THE ELECTRIC FIELD

2.1.1 ■ Introduction

The fundamental problem electrodynamics hopes to solve is this (Fig. 2.1): We have some electric charges, q_1, q_2, q_3, \dots (call them **source charges**); what force do they exert on another charge, Q (call it the **test charge**)? The positions of the source charges are *given* (as functions of time), the trajectory of the test particle is to be *calculated*. In general, both the source charges and the test charge are in motion.

The solution to this problem is facilitated by the **principle of superposition**, which states that the interaction between any two charges is completely unaffected by the presence of others. This means that to determine the force on Q , we can first compute the force F_1 due to q_1 alone (ignoring all the others), then we compute the force F_2 due to q_2 alone; and so on. Finally, we take the vector sum of all these individual forces: $F = F_1 + F_2 + F_3 + \dots$. Thus, if we can find the force on Q due to a *single* source charge q , we are, in principle, done (the rest is just a question of repeating the same operation over and over, and adding it all up).¹

Well, at first sight this looks very easy: Why don't I just write down the formula for the force on Q due to q , and be done with it? I *could*, and in Chapter 10 I shall, but you would be shocked to see it at this stage, for not only does the force on Q depend on the separation distance s between the charges (Fig. 2.2), it also



FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

¹The principle of superposition may seem “obvious” to you, but it did not have to be so simple; if the electromagnetic force were proportional to the square of the total source charge, (for instance, the principle of superposition would not hold, since $(q_1 + q_2)^2 \neq q_1^2 + q_2^2$ (there would be “cross terms” to consider). Superposition is not a logical necessity, but an experimental fact.

마무리

마무리

감사합니다.

부록

본 발표 자료는 <https://github.com/Zeta611/chapterstyle-latex-workshop-2019>에

서 소스와 함께 보실 수 있으며, case study에서 살펴본 챗터 스타일은 <https://github.com/Zeta611/griffiths-clone/>에서 보실 수 있습니다.

또한 본 주제를 포함한 Memoir에 관한 모든 내용은 `texdoc memoir`을 터미널에 입력하시면 읽어보실 수 있습니다.



RTFM
Before you ask!