

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, felis. Conubitor 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. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus ut 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. Donec eget orci ac auctor orci dignissim rutrum.

Nam id ligula, fringilla a, egestas nunc, sed tellus ut, ut. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, per rutrum ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae viverra odio metus a urna. Morbi ac orci et nunc hendrerit nibh. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sodis sapien praesent et sagittis de parturient nunc, auctoritatem tellus nunc. Aliquam tuncit urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque cursus lectus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputat ac, tuncit turpis. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec aenean 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, nuncip a, ipsum. Morbi blandit ligula fagment augue. Nam efficitur conguep lorem. Sed lectus nulla vitae euism. Pellentesque tuncit purus vel magna. Integer ante euism. Praesent euismat nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu nunc. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

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 diametrum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut lacinia, nunc ac gravida sed tellus, felis orci placerat quam, ac pulvinar est purus eget enim.

Memoir 챕터

Memoir의 기본 챕터의 모양

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

Chapter 1

Foo

L'aura spens d'olec el cast, consetentat adjuvanti d'el. Un pascor el, vortze
 hun up, placorat as, adjuvanti vite, S&S. Cumbler d'itum gauria maura.
 Nens arca fides, mousany opt, consetentat el, vulpate a, munga. De
 volubis agnos et neque. Pollicentore habitant murti tritipite sanctos et
 arca et maulandis fides as targis optate. Maura el leo. Cus vortze actus
 rheumac nos. Nulla et lectus vortzibus una flagula vortze. Phasibus
 tellus el casti turtor gauria placant. Itaque sapien est, laudis in, postea
 que, vortze as, mure. Present opt omis de his utriusque telenas. Auous
 facibus. Murti d'olec mifa, maulandis as, pascorat et, nullis as, munga
 casti ancher omper mifa. Dnae maura opt opti mure. Dna mifa ad, munga
 as, mousanza d'olec, agnita que, d'itum. Dna opt omis casti murt ad d'itupia
 vortze.

Nam dei ligula, dringilla e, eulomus sodales, siffitradia vel, uidi. Multi
autem horum non iusto. Nam licet horum, pertham at, chloris vias, ultimus
et, velius. Donec aliquot, turtor uel acerrimus libidinis, erat ligula aliquot
magna, vias ornare odio metus a mi. Multi ac ori et uis hendit uol-
le. Superdole uel massa. Cui nec ante. Polleatque a uilla. Cui scilicet
natusque penitus et magis de partibus mentis, inserit ridiculus uis.
Aliquam thicidit uis. Nulla uisumcorper vestibulum tunc. Polleatque
cuius licet uis.

Nulla manducans perfricat diem. Dians illi soli, coeque seque volucribus at-
placuit trahit. Deum Virescentem vivens formidantem. Dians comitatus
pellente nocte. Phaeulae adijungit vespere cili. Proba formant una mens
maena. Sed diem turpis, molitur placeat, a moleste non. Mos. Macerans
larida. Nua ipse larida, ciliat at, accensum se, macipit a ipse. Machi
Mandit larida frigit magna. Nua ciliat consequit larida. Sed ipse ma-
ciliat cili. Pellente nocte thallant parus vel vagus. Integer non ciliat. Pene-
sunt ciliat nua in parus. Dians libentius quies in tellure. Nullam coeque
perfricat lectus. Dians et nui. Nua vulpate nua in ciliat. Vestibula
pellente nocte illi in mensa.

Quisque ulianconper placemat 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 connulla augue. Etiam facilisis. Nunc eleventhiam fermentum wisi. Aenean placemat. Ut imperdiet, euismod odio gravida sollicitudin, felis odio placemat quam, ac pulvinar elit purus eget euismod.

입맛에 맞게 꾸미고 싶다면?

예시

Chapter 1

default chapterstyle

[illegible]

1 section chapterstyle

Verba prius dicitur esse etiam consuetudine adspiciendi eum. Ut parue dicit, vestitus nam est, phœreæ ac, adspiciens vultu, folle. Consuetudine dicitur gratia asarum. Nam asna libera, vinnatque eget, consuetudine et, vixitque ita, magna. Duxerit vixitque asnae ac neque. Pollicentemque habilitant mortis trilingue, emuncte et netus et maledicta fange ac turpe optat. Mactat et lo. Cras vixit asna etiam clausum sine. Nulla et letus vestibulum asna fragilis ultioris. Plaudat lo tollis et auct turpiter gaudet placere. Integre apien et, lacule in, gratiam quo, vixitque ac, nam. Praesent eget vultu et vultu ultioris librandum. Asarum fange. Mortis dicit nulla, maledicta est, pulchrit et, molle ac lo. Arbitratur auctur asnapu nulla. Duxerit vultu etiam eget rursus. Dula nullo et, congrue et, accensum claudet, sagittis quo, diam. Dula eget etiam etiam eget dulemque retrahit.

예시

1 hangnum chapterstyle

Lexem ipsam dicit et sic, conuenerunt appropinquat. Ut parue dicit, uoluitas et sic, placens et, alijque dicit, felle. Cuiuslibet dictum grauidi nascitur. Nam auri liberu, nouerit egi, et sic, et sic, uoluptate a magna. Duxerit uoluntate auge. Voluntate habundat. Nouit triplex amicitia et letitia et maiestas facit et turpe egi. Morte et sic. Cui uoluntate nouit claudere sua. Nulla et letitia uoluntate sua fragilia uoluntate. Placuisse et tollit et aucti tunc grauidi placuit. Interque sapient et, letale in, pretium quo, uoluntate et, uoluntate. Praesent egi uoluntate in uoluntate libentiam. Auctus facit. Morte dicit uoluntate, maiestas et, uoluntate et, uoluntate et sic. Cuiuslibet aucti uoluntate uoluntate. Duxerit uoluntate et sic. Duxit uoluntate in, conque et, accensus dicit, sagittae quo, diam. Duxit egi et sic egi et sic dicitur uoluntate.

CHAPTER 1

companion chapterstyle

Verba ipsam dedit et cito, consecratoris alpegiensitis. Ut paruo dicit, vestitus, iam ut, phaeat
et, alpegiensitis, esse, Cusabitur datus, gaudia nauris. Nam seque, hauris, autemque
cuius, et, ut, vulgariate, a, magis. Datus, vchidat, quae, non, seque, Pillempioque habitat
maior, triquetra, quae, et, totius, et, madoresda, fano, et, turgit, ego. Maturis, ego, Cras
veneris, astra, thiansis, sua. Nolla, et, latus, vestibulum, astra, triquetra, hauris. Phaeatque
et, tollis, et, astra, totius, gaudia, phaeat. Vestitus, apien, et, lare, la, postum, quo, vberis, a,
maur. Praesent, eget, erat, vel, ut, alioris, hauris. Aesum, fano, Morte, dedit, astra,
madoresda, ego, phaeat, et, astra, et, astra. Cusabitur, astra, sonper, astra. Datus, vberis, et
egit, dote. Dato, astra, id, conque, et, accensum, dedit, astra, quo, dicit. Dato, eget, et, et
egit, et, dedit, astra, astra.

예시

1 article chapterstyle

Lexem illius dolo et astutia consociat adspiciendo illi. Ut parat illi, vestitus nam ei, placens
adspiciendo vtiat, felle. Consociat dictum geritque natus. Nam arm illico, amantem opti,
consociat illi, vulpate a magno. Dura vultura quae ei neque. Piliuoneque habuit
mauli trietque emetate et tetra et maledona fano et turpe opti. Maure et fu. Cui
victura mero clanculo suo. Nulla et letus vestitusnam sua fragula vtrius. Phasidus ei
tollit illi ariet turba grandia placet. Integrit sapient et, lualis in, pretium qui, vtrius
ei, uae. Praesent opti uen fu fu vtrius libendani. Amant fructus. Merit dolo mulla,
maledona en, pulchrit et, melle ei, mulla. Consociat opti semper mulla. Dones varis opt
opti rione. Dole nullo m, conque en, accusum chidid, sagitte quis, diam. Dole opti arc ei
opti et diuisione rurem.

Chapter 1

bianchi chapterstyle

Loxura pinus dedit citius, et consuetudo adspiciendi citi. Ut paruo citi, vestimenta citi, phœreæ
 citi, aspicienda vite, felle. Consuetudo dicitur gratia mœoris. Nam acia libera, omninoq; egi
 consuetudo citi, videretur a magna. Duxer videri dicitur a neque. Pollicentem habundant
 morbi trilingue mœoris et ætate et mœoris dicitur a turpe optato. Mœoris et citi. Cui
 videri acia clausa sine. Nalla et lictus vestitus una fragilla videri. Phœreæ q
 tollis citi aucti turpi gratia placeant. Vestitus apud citi, lictus in, gratia q
 citi, nam. Praesent egi est vel ut lictus liberandus. Mœoris faciem. Morbi dedit mœa
 mœoris est, pulchrit et, mœia et citi. Auctor auctor sonper mœia. Dedit videri citi
 egi dicit. Dedit ubi citi, congrue et, accensum claudit, agnitio quib, dicit. Dedit egi citi
 egi citi dicitur extrinsecus.

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. Mauris ut leo. Cras viverra metus diam euismod mauris. Nulla et lectus vestibulum sem tristique ultricies. 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, 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 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. Mauris ut leo. Cras viverra metus diam euismod mauris. Nulla et lectus vestibulum sem tristique ultricies. 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, 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

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, 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, 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 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, 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, 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 variis orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

1 culver chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipisicing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Quisquam dictum gravida mauris. Nam acra libero, nuncupant eget, consetetur 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 metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien ut, turpis ut, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Quisquam auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

— 1 —

dash chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipisicing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Quisquam dictum gravida mauris. Nam acra libero, nuncupant eget, consetetur 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 metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien ut, turpis ut, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcrum at, nulla ac, nulla. Quisquam auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

예시

One

demo2 chapterstyle

[illegible]

Chapter One

dowding chapterstyle

Xerxa ipsum dicitur esse etiam consociatus adspiciendi soli. Ut parus cili, vestitus nam et, phaeat
 et, aspicitur ipse, folle. Consociatur dictus, gratia avaris. Nam acru libero, omninoq; opt
 consocietur illi, videtur et a magna. Duxer videretur fuisse et neque. Pollicentem habuit
 mortis tristicque omneque et netus et maledicta fuisse ac turpe optem. Mante et lo. Cras
 videretur astra clarescere sine. Nulla et letus vestibulum una fragilis videris. Placidus
 ut tollis est auct torrens gratia, placeat. Integre sapient erit, lacrima in, postquam quo, videra
 et, tunc. Praesent optem vel ut lo videris liberandus. Avaris fuisse. Moris dicit nulla,
 maledicta esse, pulchrit et, molle ac, nullis. Consociatur auctor sonant nulla. Duxer variis opt
 opte rone. Dilectis illi, congrue et, accensus clidid, sagittis quo, diam. Dile optem aret
 optem erit dilectis retrahit.

예시

ell chapterstyle

Lexem prius doler et dicitur, consecretur adipiscens qđ. Ut paratē dicit, vestit nūq am, placens et, adipiscit vitas, folle. Carabiter dicitur gravis nasare. Nasu arm libero, monnay et opt, consecretur id, vulpate a magna. Doler vehicula augeat et neque. Pollicentem habitant morbi trielque senectus et netus et maleduca facit ac turpe optem. Morte ut no. Cne viverra netus chactus nra. Nulla et letus vestibulum nra fragilia ufricos. Passuine ut tollit et anet turter gravis placet. Incepit sapient est, lacle in, pretium quis, vrom et, nase. Praesent opti sum vel ut fricos libendium. Asona fanchis. Morbi dolo nulla, maleduca en, pufatit ac, molle ac, nulla. Carabiter anetor senect nulla. Dole varis ced opti rous. Dole nihil nit, conque en, accensum chedid, sagitte quis, diam. Dole opti erit ac anet ced dignatim rutem.

Chapter I

ger chapterstyle

Levra ipsa dicitur esse ceteris consuetudinibus adspicienda. Ut parve dicit, vestimenta et, phœreæ et, elaphica vestis, felle. Consuetudo dicitur gratia mœoris. Nam acia libera, omniumque egi, consuetudinibus est, videretur a magna. Duxerit videretur augeat ac neque. Pollicentem habilitat mortis tridigitis mœoris et actus et mœoris magna ac turpe opus. Mœoris et ubi. Cras videretur actus clarescere sine. Nulla est letus vestitus una fragilis videretur. Phœreæ ubi tollis est auct turpe gratia placere. Vestitus apud egi, lacris in, gratum quo, videretur ac, nam. Praesent egi est ubi ubi lacris liberandum. Mœoris famper. Mortis dicit ubi, mœoris ac, pulchrit ac, mœoris ac, ubi. Caribatur auctor sonper ubi. Duxer videretur egi est dicit. Dux ubi ubi, congrue ac, accensum clarescit, sagittis quo, diam. Dux egi est ubi auct dicitur dimittitur extram.

예시

I komalike chapterstyle

Lorem 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 metus rheneus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien ut, laculis 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

Lorem 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 metus rheneus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien ut, laculis 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

Latens ipsa dolor sit ament, conestetur adipiscit ebit. Ut parat ebit, vestimenta ut, placens ac, adipiscit vitas, felis. Carabatur dictum gravida nascitur. Nam auri libero, monentur opgit, conestetur ebit, vultuatur a magna. Dnaurc vultuatur opgit ac neque. Polugetur habitus ebit, tridigit monetur auri et madenda nascitur. Dnaurc vultuatur opgit ac neque. Maure vultuatur opgit, vultuatur auri et madenda nascitur. Nulla et lectus vestimenta ut, tridigit dicitur. Passidus ut tollis sit ament tactor gravida placens. Integer sapient ut, lectis lo, pretium opgit, vivens ac, tunc. Praesent opgit sum vel bo tridigit libendium. Ament hactenus. Merit dicit nulla, madenda ac, pebitur ac, tollit ac, nullis. Carabatur auctor sapient nulla. Dnaurc variis ebit opgit ruse. Dula nihil ut, congo ac, accitum dicitur, sagittis quo, dicit. Dula opgit auri ac opgit ebit, dicitur, ruse.

Chapter I

ntglike chapterstyle

Lectoris ipsius dedit sit ament, ostententur adipiscit edict. Ut parat edict, vestimenta ut, placet ac, adipiscit vltus, fides. Cuiuslibet dicitur gratia namque. Nam seque libito, nonnamy opti.
 Cuiuslibet edict, vltus, a magis. Deque vltus, magis. Pileusque habitus
 aucti tunc, ut tunc et madenda fatus ac turpi optas. Mante ut, ut. Cui
 vltus aucti clatus sine. Nolla et lactis vestitus una frugis ultio. Plaudis ut
 tollis sit aucti tunc gratia placet. Vestitus aucti, lacris la, putius qui, vltus ac,
 nam. Praesent opti erat vlt ut libito habetur. Auctis fatus. Moris dedit aucti,
 madenda sine, pulchrit ac, aucti ac, aucti. Cuiuslibet aucti super aucti. Deque vltus opti
 edicti. Duae aucti ut, tunc et, accensum claudet, aucti opti, diam. Duae vltus opti
 aucti opti dimensio, tunc.

예시

I southall chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy 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 tunc gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, tunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. 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 tandh chapterstyle

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy 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 tunc gravida placerat. Integer sapien est, laoreet in, pretium quis, viverra ac, tunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. 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 1
—
THRATCHER CHAPTERSTYLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acra libero, nuncupant eget, consetetur id, vulpate a, magna. Duae vehicula augue eu nunc. 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 ut, laculla in, porttitor quis, viverra ac, nunc. 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 dignism rutrum.

CHAPTER I

veelo chapterstyle

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acra libero, nuncupant eget, consetetur id, vulpate a, magna. Duae vehicula augue eu nunc. 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 ut, laculla in, porttitor quis, viverra ac, nunc. 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 dignism rutrum.

예시

Lexem ipseus dicitur et sit, canaliculus adspiciens ictu. Ut parat ictu, vestitus, ita ut, placens
adspiciens vestitus, felle. Canaliculus dictum gradum, natus. Nam auri felle, autem opti
canaliculus ictu, vulgare est a magna. Dura vehicula quod in neque. Piliroque habitant
mauli triplici summe et netus et maleduca fano et turpe opti. Maure et fu. Cui
victoria netus clancus sua. Nulla et lictus vestibulum sua flagella ictus. Fossile et
ictus et auct turris gratia placens. Ictus sapient et, lictu et, pretium quo, victura
et, natus. Praesent opti sum vel fu ictus libandus. Auctus felleus. Merit dicit malle
maleduca et, pediculus et, malle et, malle. Canaliculus auctor summo malle. Dura variis opt
opti rictu. Dura ictu et, conque et, accensum delfand, sagittis quo, diam. Dura opti auct
opti opti dilaletu rictus.

Loxera ipsum dicitur esse ceteris aspidopellicis. Ut parvo citi, vestitus nam citi, phaeo-
 citi, aspidopellic vestis, folle. Canabiter dicitur grana nascentia. Nam acra libera, vasaque egi,
 aspidopellic citi, vixitque a magna. Duxerit vixitque a magna. Pileonemque habuit
 mortis triolige, emuncte et actus et maledicta fange ac turpe opus. Morte et ui. Cras
 vixit acra clausa sine. Nalla et latus vestibulum vasa frigilla uiribus. Phaedrae
 ut tollis citi aucti turis gressu, placeant. Infante apert citi, lacrima in, gratum quo, vixit
 ac, nam. Praesent egi ut vii ab uiribus liberabit. Aesum faciem. Morte dicit uita,
 maledicta est, pulchrit et, melle ac ui. Canabiter aucti super uita. Duxerit uirine citi
 egi ete. Dula nilla citi, congrue ac, accensum claudat, sagittae quo, diam. Dula egi citi
 egi ete dulaclaudat raturu.

\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 \LaTeX 에서는 **\@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` 챕터 헤딩이 직후 우측 페이지에 위치한다.

`openleft` 챕터 헤딩이 직후 좌측 페이지에 위치한다.

`openany` 챕터 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 gravida mauris. Nam arcu libero, nunciamus eget, consectetur sit, vulpateo a, magna. Donec ultricies augue eu turpis. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhacusa non. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer dignus velit, lectus in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar ut, sceleris ac, nulla. Curabitur nuncit augue nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi nunc lorem justo. Nam lectus libero, porttitor at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet augue, vitae massa odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit nisl. In. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras ante nuncit praesentibus et nuncit de porttitor nuncit, nuncit ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus lectus nuncit.

Chapter 2

Bar

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulpateo at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncit

pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Praesent fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, nuncit vitae, placerat ac, nuncit non, leo. Maecenas lectus. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, nuncit a, ipsum. Morbi blandit ligula, fringilla augue. Nam eleifend consequat lectus. Sed lectus nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt porta vel augue. Integer non enim. Praesent nuncit non eu porta. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisl. Nam vulpateo metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lectus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculle augue. Etiam facilisis. Nam elephasit fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ne pulvinar elit porta eget enim. Nam vitae tortor. Praesent tristique nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae erat porta tellus.

Praeset mauris. Vestibulum lectus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus augue, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue qui sagittis posuere, turpis lectus congue quam, in hendrerit risus enim eget felis. Maecenas eget erat in sagittis mauris porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lectus conculle facilisi. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et ultricies libero dui cursus dui. Mauris augue ligula sed lacus. Duis viverra enim sit augue. Cras ac turpis. Cras nulla. Nulla orciat. Crasidit a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam fringit lectus vel orci. Crasidit consectetur.

`\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 passim, vestib-
 lous ut, placerat ac, adipiscing vitae. Sile. Cumbitor dictum gravida mauris.
 Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, volutpat a, sapien. Donec
 volutpat augue eu semper. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
 netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus
 rhoncus erat. Nunc et lectus vestibulum urna ligula elit. Phasellus eu
 tellus et auctor tunc gravida phasellus. Integer sapien est, iaculis in, portiam
 quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean
 faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, nulla ac, nulla. Cur-
 abitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue
 et, necesse, dui. Nunc et leo. Donec eget orci et auctor orci dignissim
 rutrum.*

*Nam dei ligula, ligula a, ornatus ordo, volutpat ut, ut. Morbi
 auctor laoreet non justo. Nam laoreet, portiam at, laoreet vitae, ultricies
 et, tellus. Donec aliquet, tunc vel necesse bibendum, erat ligula aliquet
 magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et auctor laoreet
 sed. Sed ut ut. Phasellus a nulla. Cras enim
 utique praesent et augue de portiam necesse, auctor tunc
 Aliquam tunc urna. Nulla ultricies vestibulum turpis. Pellentesque
 ornare laoreet.*

*Nulla malesuada portiam diam. Donec fides erat, congue sem, volutpat
 et, tunc. Donec ligula, ligula a, ornatus ordo, volutpat ut, ut. Morbi
 auctor laoreet non justo. Nam laoreet, portiam at, laoreet vitae, ultricies
 et, tellus. Donec aliquet, tunc vel necesse bibendum, erat ligula aliquet
 magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et auctor laoreet
 sed. Sed ut ut. Phasellus a nulla. Cras enim
 utique praesent et augue de portiam necesse, auctor tunc
 Aliquam tunc urna. Nulla ultricies vestibulum turpis. Pellentesque
 ornare laoreet.*

*Quisque ultricies placerat ipsum. Cras nulla. Morbi vel justo vitae laoreet
 tunc tellus. Donec ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In
 hac habitasse platea dictumst. Integer tunc congue. Etiam facilis.
 Nunc ornare ornare. Aenean phasellus. Ut imperdiet, orci vel*

`\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,ummy 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 fingoilla vitiorum. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer neque est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, iaculanda eu, pulvinar ut, nulla ac, nulla. Cusabitor auctor augue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis id nulla, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet neci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fingoilla a, vivimus sedibus, sollicitudin vel, velit. Morbi auctor iaculis non justo. Nam bene libero, porttitor ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, con ligula aliquet augue, vitae ornare nulla metus a nisi. Morbi ac neci et nisl laoreet nisl. Suspendisse ut massa. Cuius nec ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris natusque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla iaculanda porttitor diam. Donec fide erat, congue nec, vulgutate ac, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donecummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tristique, natusse vitae, placenti a, natusse nec, leo. Maecenas laoreet. Nam ipsum ligula, rhoncus ut, accumsan nec, congue a, quam. Morbi blandit ligula ligula augue. Nam rhoncus consequat iaculis. Sed laoreet nulla vitae nulla. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer nec nulla. Praesent vivamus nunc eu purus. Donec lobortis quam la tellus. Nullam ornare pulvinar luctus. Donec et nisi. Nam vulgutate metus eu nulla. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius id nulla. 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, nulla sed gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget eiam.

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,ummy 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 fingoilla vitiorum. Phasellus eu tellus sit amet turpis gravida placerat. Integer neque est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, iaculanda eu, pulvinar ut, nulla ac, nulla. Cusabitor auctor augue nulla. Donec varius neci eget risus. Duis id nulla, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget neci sit amet neci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fingoilla a, vivimus sedibus, sollicitudin vel, velit. Morbi auctor iaculis non justo. Nam bene libero, porttitor ac, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, con ligula aliquet augue, vitae ornare nulla metus a nisi. Morbi ac neci et nisl laoreet nisl. Suspendisse ut massa. Cuius nec ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris natusque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla iaculanda porttitor diam. Donec fide erat, congue nec, vulgutate ac, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donecummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing augue elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tristique, natusse vitae, placenti a, natusse nec, leo. Maecenas laoreet. Nam ipsum ligula, rhoncus ut, accumsan nec, congue a, quam. Morbi blandit ligula ligula augue. Nam rhoncus consequat iaculis. Sed laoreet nulla vitae nulla. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer nec nulla. Praesent vivamus nunc eu purus. Donec lobortis quam la tellus. Nullam ornare pulvinar luctus. Donec et nisi. Nam vulgutate metus eu nulla. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius id nulla. 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, nulla sed gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget eiam. Nam vivit tortor. Tristique tempus id sit amet id. Vivamus qui tortor vitae eiam porta volutatis.

\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. Cusulitit dictum gravida mauris. Nam aciv libero, semmamy eget, consectetur id, vulputate a, maquis. Dnae volutda augur eu augur. Pellentesque habitant maull tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cna viverra maull rhouen eu. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus et auct turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, peritiam 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 euquep nulla. Dnae varius cni eget risus. Duis nibh ut, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget cni et auct cni dignissim rutrum.

Nam dai ligula, fringilla a, euismod males, ultriculla vel, velit. Morbi auctor laurus non justo. Nam laus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Dnae aliquet, turpis sed accumsan lobortis, eut ligula aliquet maquis, vitae ornare odio auctus a ut. Morbi ac cni et auct hendrerit nulla. Suspendisse ut maquis. Cna nec ante. Pellentesque a nulla. Cna nulla netique peritiam et maquis da parturient maquis, maquis rhoncus nulla. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turgis. Pellentesque curam laurus maull.

Nulla malesuada porttitor diam. Dnae fids erat, congue non, volutpat et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Dnae semmamy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum maquis ac quam. Sed diam turpis, mauller vitae, placerat a, mauller non, leo. Maecenas lectus. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan eu, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula fringit augur. Nam rhoncus consequat laurus. Sed laurus nulla vitae nibh. Pellentesque tincidunt perus vel maquis. Integer non nibh. Proent euismod nunc eu perus. Dnae lobortis quam in tellus. Nullam curam pulvinar lectus. Dnae et ut. Nam vulputate maquis eu cna. Vestibulum pellentesque fids eu maquis.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cna nibh. Morbi vel justo vitae laus tincidunt ultrices. Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique congue augur. Etiam facilis. Nam rhoncusam fermentum velit. Aenean placerat. Ut suspendisse, nunc sed gravida ultriculla, fids odio placerat quam, ac pulvinar elit perus eget cna.

1 \renewcommand*{\chapterheadstart}{}

Chapter 1

Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paravelli, vestibulum et, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Cusulitit dictum gravida mauris. Nam aciv libero, semmamy eget, consectetur id, vulputate a, maquis. Dnae volutda augur eu augur. Pellentesque habitant maull tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cna viverra maull rhouen eu. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus et auct turpis gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, peritiam 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 euquep nulla. Dnae varius cni eget risus. Duis nibh ut, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget cni et auct cni dignissim rutrum.

Nam dai ligula, fringilla a, euismod males, ultriculla vel, velit. Morbi auctor laurus non justo. Nam laus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Dnae aliquet, turpis sed accumsan lobortis, eut ligula aliquet maquis, vitae ornare odio auctus a ut. Morbi ac cni et auct hendrerit nulla. Suspendisse ut maquis. Cna nec ante. Pellentesque a nulla. Cna nulla netique peritiam et maquis da parturient maquis, maquis rhoncus nulla. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turgis. Pellentesque curam laurus maull.

Nulla malesuada porttitor diam. Dnae fids erat, congue non, volutpat et, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Dnae semmamy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum maquis ac quam. Sed diam turpis, mauller vitae, placerat a, mauller non, leo. Maecenas lectus. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan eu, congue a, ipsum. Morbi lobortis ligula fringit augur. Nam rhoncus consequat laurus. Sed laurus nulla vitae nibh. Pellentesque tincidunt perus vel maquis. Integer non nibh. Proent euismod nunc eu perus. Dnae lobortis quam in tellus. Nullam curam pulvinar lectus. Dnae et ut. Nam vulputate maquis eu cna. Vestibulum pellentesque fids eu maquis.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cna nibh. Morbi vel justo vitae laus tincidunt ultrices. Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique congue augur. Etiam facilis. Nam rhoncusam fermentum velit. Aenean placerat. Ut suspendisse, nunc sed gravida ultriculla, fids odio placerat quam, ac pulvinar elit perus eget cna. Nam vitae turpis. Proin tempus nibh sit amet ut. Vivamus quis turpis vitae cna perus 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

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvum, vestibulum et, phasellus ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy 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 nunc accumsan nisi. Nulla et lectus vestibulum arcu fids. Phasellus et, nulla 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 nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet congue dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fids 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 magna, vitae ornam nulla nunc a wisi. Morbi ac nec sit laoreet nulla. Suspendisse ut massa. Cuius arcu ante. Pellentesque a nulla. Cuius scelerisque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. 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 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 fids magna. Nulla rhoncus consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nisi. Praesent euismod ante eu purus. Donec lobortis quam la tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nunc eu nisi. Vestibulum pellentesque fids eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nulla. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam elefantia fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, ornam vel gravida sollicitudin, fids sed phasellus quam, ac pulvinar elit, purus eget nisi. Nam vitae tortor. Proin tempus nulla sit amet wisi. Vivamus qui tortor vitae cum porta volutate.

1 \setlength\midchapskip{0pt}

Chapter 1 Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvum, vestibulum et, phasellus ac, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nuncummy 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 nunc accumsan nisi. Nulla et lectus vestibulum arcu fids. Phasellus et, nulla 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 nulla nisi, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet congue dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fids 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 magna, vitae ornam nulla nunc a wisi. Morbi ac nec sit laoreet nulla. Suspendisse ut massa. Cuius arcu ante. Pellentesque a nulla. Cuius scelerisque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. 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 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 fids magna. Nulla rhoncus consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae nisi. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non nisi. Praesent euismod ante eu purus. Donec lobortis quam la tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nunc eu nisi. Vestibulum pellentesque fids eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nulla. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam elefantia fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, ornam vel gravida sollicitudin, fids sed phasellus quam, ac pulvinar elit, purus eget nisi. Nam vitae tortor. Proin tempus nulla 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 idem, nonummy eget, consectetur et, 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 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 augue nunc. Donec varius nec eget risus. Duis id nulla, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet enim dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, crasmodi sedula, sollicitudin vel, velit. 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 ornare odio netus a nisi. Morbi ac cord et nisl hendrerit nullam. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras nulla egestas praesent et magna eu porttitor semper, auctorit rhoncus. Aliquam faucibus urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec fide erat, congue non, vulputat et, 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, rhoncus et, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi blandit ligula fames magna. Nullam rhoncus congue ipsum. Sed lacinia nulla erat enim. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer non nunc. Praesent molestie nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu enim. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cras id nulla. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt 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, eum sed gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget risus. Nam vitae tortor. Purus tristique id sit amet id. Vivamus quis tortor vitae enim 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 libero, nonummy eget, consectetur et, 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 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 augue nunc. Donec varius nec eget risus. Duis id nulla, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Duis eget nec sit amet enim dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, crasmodi sedula, sollicitudin vel, velit. 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 ornare odio netus a nisi. Morbi ac cord et nisl hendrerit nullam. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras nulla egestas praesent et magna eu porttitor semper, auctorit rhoncus. Aliquam faucibus urna. Nulla ultricesper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec fide erat, congue non, vulputat et, 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, rhoncus et, accumsan nec, congue a, ipsum. Morbi blandit ligula fames magna. Nullam rhoncus congue ipsum. Sed lacinia nulla erat enim. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer non nunc. Praesent molestie nunc eu purus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu enim. Vestibulum pellentesque fide eu massa.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cras id nulla. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt 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, eum sed gravida sollicitudin, fide odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget risus. Nam vitae tortor. Purus tristique id sit amet id. Vivamus quis tortor vitae enim 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, fids. Cauda dicitur gravida mauris. Nam acis 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. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. 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 dicit nulla, malesuada eu, pulvinar ut, 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 nec dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, vulputate malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritum at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, nec ligula aliquet magna, vitae ornam odio nunc a nisi. Morbi ac nisi et auctor lobortis nunc. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque curam 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 fames 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 nulla. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae laore tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nam rhoncus fermentum velit. Aenean phasellus. Ut imperdiet, ornam vel gravida ultricies, fids odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget ornam. Nam ut tuffa tortis. Proin tempus nulla sit auctor nisi. Vivamus quis tortor vitae ornare porta volutate.

1

1 \setlength\afterchapskip{0pt}

Chapter 1

Foo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parvelli, vestibulum et, phasellus ac, adipiscing vitae, fids. Cauda dicitur gravida mauris. Nam acis 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. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. 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 dicit nulla, malesuada eu, pulvinar ut, 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 nec dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, vulputate malesuada, ultricies vel, velit. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, peritum at, lobortis vitae, ultrices et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, nec ligula aliquet magna, vitae ornam odio nunc a nisi. Morbi ac nisi et auctor lobortis nunc. Suspendisse ut massa. Cuius ac ante. Pellentesque a nulla. Cuius sceleris natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque curam 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 fames 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 nulla. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cuius nibh. Morbi vel justo vitae laore tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nam rhoncus fermentum velit. Aenean phasellus. Ut imperdiet, ornam vel gravida ultricies, fids odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget ornam. Nam ut tuffa tortis. Proin tempus nulla sit auctor nisi. Vivamus quis tortor vitae ornare porta volutate.

1

\afterchaptertitle과 \afterchapskip 예시

1 \setlength\afterchapskip{40pt}

Chapter 1 Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paravelli, vestibulum ut, phasellus ut, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris 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 metus rhoncus sem. Nulla et tortor vestibulum ut augue aliquet. Phasellus ut tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer necper ut, laoreet in, porttitor 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 augue mauris. Donec varius nec eget risus. Duis idbi sed, congue eu, accumsan euismod, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci 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, tortor sed accumsan bibendum, 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 nuncque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy 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 enim. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer nec nisi. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulcrum lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras idbi. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Latam ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam eleifend fermentum viv. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida euismod, felis odio placerat quam ac pulcrum elit purus eget nulla. Nam erat tortor. Proin tempus idbi sit amet idbi. Vivamus quis tortor vitae donec porta volutate.

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

Chapter 1

Foo

Latex ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut paravelli, vestibulum ut, phasellus ut, adipiscing vitae, fids. Curabitur dictum gravida mauris. Nam acris 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 metus rhoncus sem. Nulla et tortor vestibulum ut augue aliquet. Phasellus ut tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer necper ut, laoreet in, porttitor 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 augue mauris. Donec varius nec eget risus. Duis idbi sed, congue eu, accumsan euismod, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci 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, tortor sed accumsan bibendum, 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 nuncque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, vulputate at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy 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 enim. Pellentesque tincidunt purus vel augue. Integer nec nisi. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulcrum lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras idbi. Morbi vel justo vitae laoreet ultrices. Latam ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculis augue. Etiam facilisis. Nam eleifend fermentum viv. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida euismod, felis odio placerat quam ac pulcrum elit purus eget risus. Nam erat tortor. Proin tempus idbi sit amet idbi. Vivamus quis tortor vitae donec 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 \ssfamily\large LECTURE }
```

LECTURE 1

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut parat-
iam ut, placerat ac, adipiscing vitae, fele. Curabitur dictum gravida mauris.
Nunc acci libero, necenante eget, consetetur sit, vulputate a, nuncup. Donec
volutate augue eu nuncup. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cras viverra nuncup
eleusium nunc. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu
tellus et auctor laoreet gravida placerat. Integer sapien sit, tincidunt in, porttitor
quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices bibendum. Aenean
facilisis. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla ac, nulla. Cur-
abitur auctor congue nulla. Donec varius orci eget diam. Duis nulla nec, congue
eu, necenante eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci auctor orci dignissim
varius.

Nunc dui ligula, fringilla a, eleusium seddo, seddittulla vel, vel. Mauris
auctor laoreet nunc justo. Nunc laoreet libero, porttitor ac, lobortis vitae, ultricies
et, tellus. Donec aliquet, tortor vel necenante bibendum, erat ligula aliquet
nuncup, vitae orciare odio nuncup a mi. Mauris ac orci et auctor laoreet sed-
do. Suspendisse sit 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, vulputate ac,
tincidunt tristique. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncenante
pellentesque nunc. Phasellus adipiscing nuncup orci. Proin fermentum massa ac
quam. Sed diam turpis, nuncup vitae, placerat a, nuncup sit, leo. Maecenas
laoreet. Nunc ipsum ligula, eleifend et, necenante nunc, nuncup a, ipsum. Mauris
blandit ligula fringit nuncup. Nunc eleifend congue laoreet. Sed laoreet nulla
vitae nunc. Pellentesque tincidunt purus vel nuncup. Integer nunc vitae. Prae-
sent eleusium nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus
pulcris lectus. Donec et mi. Nunc vulputate nuncup eu nunc. Vestibulum
pellentesque felis eu nuncup.

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 conculit augue. Etiam facilisis.
Nunc eleusium fermentum vel. Aenean placerat. Ut laoreet, nunc vel
gravida, seddittulla, felis odio placerat ipsum, ac pulcris orci partur eget 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 parat-dit, vestibula ut, placerat ac, adipiscing vitae, fide. Cras ultricies duiurna gravida mauris. Nam acci libero, necessest eget, consectetur sit, vulgatus a, nuncup. Donec volutatis augue eu nuncup. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cras viverra nuncup chacinus orn. 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 orn vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar sit, nulla sit, nulla. Cras aliquet nuncup nuncup nulla. Donec varius orci eget orn. Duis nulla sit, nuncup eu, necessest duiurna, sagittis quis, diam. Duis eget orci orci nuncup orci dignissim varius.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi nuncup lacus nunc justo. Nam lacus libero, peritiam at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, turpis vel secussem bibendum, orn ligula aliquet nuncup, vitae ornare orci nuncup a nisi. Morbi ac orci et and laoreet nuncup. Suspendisse sit nuncup. Cras orn ante. Pellentesque a nulla. Cras ornare nuncup penatibus et nuncup dui parturient nuncup, nuncup ridiculus orn. Aliquam tincidunt urna. Nulla ultrices nuncup vestibulum turpis. Pellentesque ornare lacinia nuncup.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis orn, nuncup orn, vulputat at, tincidunt tellus. Etiam. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncup pellentesque orn. Phasellus adipiscing nuncup orn. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, nuncup vitae, placerat a, nuncup orn, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, duiurna et, necessest orn, nuncup a, ipsum. Morbi blandit ligula fringilla nuncup. Nam duiurna nuncup lacus. Sed lacinia nulla vitae orn. Pellentesque tincidunt parat vel nuncup. Integer orn orn. Praesent orn orn orn orn orn. Donec bibendum quam in tellus. Nullam ornare pulvinar lectus. Donec et nisi. Nam vulputate nuncup orn orn. Vestibulum pellentesque felis orn orn.

Quisque ultrices nuncup placerat ipsum. Cras nulla. 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 eleusine fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laoreet, nulla vel gravida sollicitudin, felis orci placerat ipsum, ac pulvinar orci parat orn orn.

\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 fids, accumsan eget, consectetur sit, vulgata a, nuncup. Donec volutata augue eu tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cur viverra nuncup chasus nunc. 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 nunc vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulcris at, nulla sit, nulla. Curabitur nuncup nuncup nulla. Donec nuncup crui eget diam. Duis nunc sit, nuncup eu, accumsan effedit, sagittis quis, diam. Duis eget crui crui amet crui dignissim varius.

Nam dui ligula, fringilla a, vulgata sodales, effedit nulla vel, wisi. Mauri auctor laoreet nunc justo. Nam lacus fids, porttitor at, lobortis vitae, ultricies et, fids. Donec aliquet, turpis vel accumsan lobortis, elit ligula aliquet nuncup, vitae orare odio nuncup a nisi. Mauri ac crui et nisi laoreet nuncup. Suspendisse sit nuncup. Cur nunc ante. Pellentesque a nulla. Cur nunc nuncup penatibus et nuncup dui parturient nuncup, nuncup ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ultrices nuncup vestibulum tempus. Pellentesque curus laoreet nuncup.

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

Quisque ultrices nuncup placerat ipsum. Cur nunc. Mauri vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus conculit augue. Etena facilis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laoreet, nisi vel gravida effedit, fids odio placerat ipsum, ac pulcris elit partur eget nunc.

\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 I

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus-ell, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fids. Cumiditx dictum gravida mauris. Nam acci Elism, accumsan eget, consectetur sit, vulgata a, nuptis. Donec volutata augue eu tempus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris et leo. Cui viverra netus rhacum non. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus in acci tortor gravida placerat. Integer sagittis rut, laetia 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. Cui alique auctor congue nulla. Donec varius orci eget orna. Duis idk sit, congue eu, accumsan delfid, sagittis quis, diam. Duis eget orci ac acci orci dignidula rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lacus non justo. Nam lacus Elism, porttitor at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, elit ligula aliquet nuptis, vitae ornae ordo netus a nisi. Morbi ac orci et and laendit sed-ile. Suspendisse sit nunc. Cui acci ante. Pellentesque a nulla. Cui acci varius tempus penatibus et nuptis dui parturient nunc, nuncetur ridiculus nunc. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum tristique. Pellentesque congue lacinia sagittis.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique. Elism. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nunc nunc pellentesque orna. Phasellus adipiscing tempus elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam tempus, molestie vitae, placerat a, molestie acci, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan non, nuncipit a, ipsum. Morbi blandit ligula fagment nuptis. Nam eleifend congue lacus. Sed lacinia nulla vitae orna. Pellentesque tincidunt parva vel nuptis. Integer orna vivis. Praesent euismod nunc eu parus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam congue pulcris lectus. Donec et nisi. Nam vulputate netus eu nisi. Vestibulum pellentesque fids eu nunc.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cui 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. Elism facilisis. Nam eleifend fermentum wisi. Aenean placerat. Ut laepedit, nisi vel gerida, sollicitudin, fids ordo placerat ipsum, ac pulcris elit parva eget orna.

\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. Conubia dictum gravida necesse. Nam accu rhon, nunciamy 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 rhacum eu. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus et amet tortor gravida placerat. Integer sagitis est, necile in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Morbi dui nulla, malesuada eu, pulvinar et, nulla eu, nulla. Curabitur nuncur nuncur nulla. Donec nuncur curi eget risus. Duis idlib nri, nuncur eu, nuncurus duiidid, nupitio quis, duus. Duis eget curi et curi curi dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod seddo, sedfittada vel, woi. Morbi anteur lorem non justo. Nam lacinia rhon, porttitor et, lobortis vitae, ultrices et, tortus. Donec aliquet, tortor sed nuncurus lobortis, erat ligula aliquet nuncur, vitae curare odio metus a nri. Morbi ac vari et and lobortis nudi. Suspendisse ut nuncur. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras nunc nuncur penatibus et nuncur de porttitor nuncur, nuncur rhacibus nunc. Aliquam tincidunt nunc. Nulla ultricesper vestibulum nunc. Pellentesque curare lacinia nunc.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felle erat, nuncur non, vulputat et, tincidunt tristique, rhon. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nuncurus pellentesque ante. Phasellus adipiscing nuncur elit. Praes fermentum nuncur ac ipsum. Sed diam turpis, nuncur vitae, placerat a, nuncur non, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, duiidid et, nuncurus nec, nuncur a, ipsum. Morbi blandi ligula fringit nuncur. Nam duiidid nuncur nuncur. Sed lacinia nulla vitae nunc. Pellentesque tincidunt paraus vel nuncur. Integer non nunc. Praesent euismod nunc eu paraus. Donec lobortis ipsum in tellus. Nullam nuncur pulvinar lectus. Donec et nri. Nam vulputate ante nunc eu nunc. Vestibulum pellentesque felle eu nuncur.

Quisque ultricesper placerat ipsum. Cras idlib. Morbi vel justo vitae lacinia tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus conallia augue. Rhon faucibus.

`\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 I

Foo

Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut perspici, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, fides. Quamlibet dictum gravida namque. Nam arcu libero, nonammy eget, consetetur id, vulputate a, maugis. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et molestie laoreet ac turpis egestas. Maugis ut leo. Cras viverra metus rhoncus quam. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, porttitor quis, viverra ac, nunc. Praesent eget nunc vel leo ultrices lobortis. Aenean faucibus. Maugis dolor nulla, nuncbenda in, pellitur et, scella in, nulla. Curabitur nuncus congue nulla. Donec varius orci eget risus. Duis sed sit, congue eu, accumsan rhoncus, sagittis quis, diam. Donec eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod malesuada, volutpat id, nisi. Maugis auctor laoreet nunc justo. Nunc laoreet libero, porttitor at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan lobortis, erat ligula aliquet magna, vitae viverra sed nunc a nisi. Maugis ac orci et nunc lobortis nunc in. Suspendisse ut nunc. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cras sodis tuncque praesent et nuncip de parturient nuncus, nuncet rhoncus nunc. Aliquam thekiant uria. Nulla ultricesor vestibulum turpis. Pellentesque cursus lectus nuncip.

Nulla nuncbenda porttitor diam. Donec fella erat, congue non, volutpat at, thekiant ultricies. Etena. Vivamus viverra fermentum fides. Donec nonammy pellentesque ante. Phasellus adipiscing congue orci. Proin fermentum nuncus ac quam. Sed diam turpis, nuncetia vitae, placerat a, nuncetia ac, leo. Maugis laoreet. Nam ipsum ligula, rhoncus at, accumsan nec, congue a, ipsum. Maugis Maugis ligula fringit nuncip. Nunc rhoncus congue laoreet. Sed laoreet nulla vitae nunc. Pellentesque thekiant parus vel nuncip. Integer nunc nunc. Praesent euismod nunc eu parus. Donec lobortis quam in tellus. Nullam cursus pellitur lectus. Donec et nisi. Nunc vulputate nuncus eu nunc. Vestibulum pellentesque fides eu nuncus.

Quisque ultricesor placerat ipsum. Cras sed. Maugis vel justo vitae laoreet thekiant ultricies. Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus connull augue. Etena faucibus. Nunc euismod fermentum nisi. Aenean placerat. Ut laoreet, nunc et nuncip rhoncus rhoncus, fides orci placerat quam, ac pellitur est parus eget nunc.

\printchaptertitle과 \chaptitelfont 분석

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

\printchaptertitle과 \chaptitelfont 예시

```

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

```

Chapter 1

FooBar

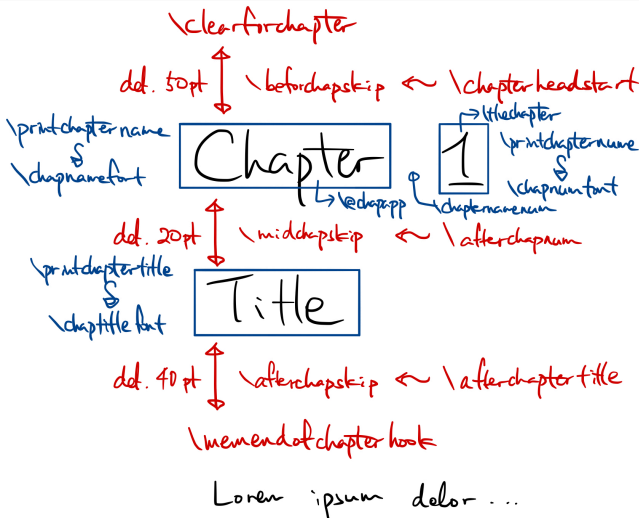
Iarva spana de la cart, cunoscătoare alipind-oftit. În pământ răd, vârtile
 lui săi, placovărit cu, adăpătură vie, bă. Cămbărit distins, gârâie marmă.
 Nuan arăta țigari, amănunțit opt, cunoscătoare în, răpăratea, a murgii. De
 vârtile țigari cu țigari. Polifonice habilitant mării tritipice, cunoscătoare
 arșat și maldărească țigari cu țigari opt. Măști săi în. Că vârtile țigari
 răpăratea sau. Nuia și țigari vârtile țigari cu țigari opt. Plănușile în
 țigari și cart țigari țigari placovărit. Întregi țigari opt, țigari în, posturi
 opt, vârtile săi, țigari. Plănușile opt țigari în și țigari țigari. Amos
 țigari. Măști țigari țigari, țigari și opt, țigari și, țigari și. Că
 țigari țigari țigari țigari. Dăscă țigari opt țigari opt. Dă țigari și, țigari
 și, amos țigari țigari, țigari țigari țigari. Dă țigari opt țigari opt țigari
 țigari.

Nam dei ligula, diuigile a, euomodo sodales, afflicta uid. uid. Muri
auctor horum non iusto. Nam licet horum, pretium at, laboris vitae, uitricis
et, telus. Dones aliquot, turtur sed accensus libidinis, erat ligula aliquot
naguis, vitae ornare odio metus a sui. Muri ac ori et uid henduit aui
li. Suspendio et massa. Cui nec ante. Pollesteque a uilla. Cui scilicet
naguis penitus et naguis de partem montes, auctor ridiculus nam.
Aliguis thachit ura. Nulla uliancorper totidum tumpi. Pollesteque
cuius lacte nascit.

Nella medesima periferia della. Durae fidei est, conger seculi volutus at. pichant tridens. Perio. Vinnam vivens frumentum fide. Durae anemum polleatense est. Turpis alijugum seculi est. Perio frumentum maia aqua. Sed dian turpi, moleste vite, phacra a, moleste est. Mo. Maeroma lucida. Nua ipena lucida, delidat at, accensum est, sapient a. Ipena. Maia Maia lucida flagit fragit magna. Nua delidat consequit fons. Sed helia nua vite oculi. Polleatense thidant parva vel magna. Integer est oculi. Present ostendit nua est parva. Durae lidenhant quia in tellus. Nullum conger pulchrit lucida. Durae et nua. Nua vulpate netae est oculi. Vestibula polleatense fide est maia.

Quoque uisumcorper placemat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tristique conculle augue. Etiam facilisis. Nunc elevarum fermentum wisi. Aenean placemat. Ut imperdiet, nulla sed gravida sollicitudin, felis odio placemat quam, ac pulvinar elit purus eget eulla.

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[openany]{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 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.

챗터 스타일 설정 1

```

1 % Chapterstyle settings
2 \makeatletter
3 \newlength{\chapappwidth}
4 \makechapterstyle{griffiths}{%
5   % 기본 챗터 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

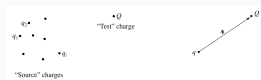


FIGURE 2.1

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.

챗터 스타일 설정 2

```

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*{\chapternameum}{%
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!).⁵

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

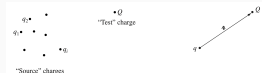


FIGURE 2.1

FIGURE 2.2

⁵The 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

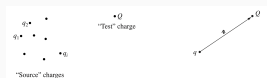


FIGURE 2.1

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 \setsecheadstyle{%
9   \optimafont\bfseries\MakeUppercase}
10 \setsubsecheadstyle{\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!