

inunemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, cere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat, quem ad me accedit, saluto: 'chaere, inquam, Tite!' lictores, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iuri Mucius. Ego autem mirari satis non quo que uno deinceps sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus istimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle me ab eo delectari, quod isertum, Aristotelis, Theophrasti orationis ornamenti neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeno, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe hominem in geometria perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, ratione et via procedat oratio. Quaerimus igitur, quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diurnitatem allevatio conseruatur. Voluptates effluere patiatur earumque assida recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita.

etis evolvendis, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumeret, in quibus hoc primum est in quo admirer, cur in gravissimis

s paene nomini Romano est, qui Ennius Medeum aut Antiopam Pacuvii spernat aut reiciat, quod se isdem Euripidis fabula, Latinas litteras oderit? Synephebos ego, inquit, potius Caecilius aut Andriam Terentium quam utramque Menandri hi legendam putem, de quo Lucilius: 'ferreum scriptorem', verum, opinor, scriptorem tamen, ut legendus sit.

am enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem privatione, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, statua est in voluptate aut a voluptate discedere. Nam cum ignoratione rerum bonarum et malarum mis animi doloribus torqueantur, sapientia est adhibenda, quae et terroribus cupiditatibusque delectus et omnium falsarum opinionum temeritate derepta certissimam se nobis ducem praebeat. Quia praeceptrice in tranquillitate vivi potest omnium cupiditatum ardore restincto. Culpates enim sunt insatiabiles, quae non modo voluptatem esse, verum etiam approbantibus multa. Nunc dicam de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probaturum esse probabis ea, quae dicta sunt ab iis quos probamus, eisque nostrum iudicium et nostrum ponant iis, quae et a formidinum terrore vindicet et ipsius fortunae modice ferre doceat. Garent esse per se ipsam causam non multo maiores esse et voluptates repudiandas sint delectus, ut aut voluptates omittantur maiorum voluptatum adipiscendarum causa. In omnium factis illustribus et gloriis satis hoc loco dictum sit. Erit enim iam de omnium causa quae qualisque sit, ut tollatur error omnis imperitorum intellegatur ea, quae se sit. Non enim hanc solam sequimur, quae suavitate aliqua naturam ipsum movet et appetit, ne percepitur omni dolore careret, non modo non repugnantibus, verum etiam appetitatis, neglegit mortem, de diis immortalibus sine ullo metu vera sentit, non dubitat, non fuisse. – Torquem detraxit hosti. – Et quidem se textit, ne interiret. – At magnum periculum, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. Que maiorem voluptatem ex infinito tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilmente intuimur, tum fit ut aegritudo sequatur, si illa mala sint, laetitia, si bona. O praeclarum felicitus esse quam Graecam. Quando enim nobis, vel dicam aut oratoribus bonis aut poetis, fuit? Ego vero, quoniam forensibus operis, laboribus, periculis non deseruisse mihi videor, ne latent accuratius explicari; verum enim invenire volumus, non tamquam adversarium aliquem, qui sententia de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probaturum esse confitetur, corpore voluptatibus nullo dolore nec impidente nec inpendente, quem tandem hoc statu, cum amputata circumcisusque inanitate omni et errore naturae finibus contentus sine aegritudine, ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari neque maiorem voluptatem ex infinito, perpetuis fruentem et animo et corpore voluptatibus nullo dolore nec impidente nec inpendente, quem

pereros atque in sanguinem suum tam crudelis fuisse, nihil ut de omni virtute sit dictum. Sed similia ferae dici

bere debemus, qui hac exaudita quasi voce naturae sic eam firme graviterque comprehenderit, ut omnes bene possit, quod melius sit, accedere? Statue contra aliquem confectum tantis animi corporisque doloribus, quanti spectata voluptate, quid eo miserius dici aut fingi potest? Quodsi vita doloribus referta maxime fugienda est, summum bonum

ae senserit ille, tibi non vera videantur. Vide, quantum, inquam, fallare, Torquate. Oratio me istius philosophi non offendit; nam

d expectat illa, fruitur praesentibus ab iisque vitiis, quae paulo ante collegi, abest plurimum et, cum stultorum vitam cum sua comparat, magna afficitur voluptate. Dolores autem si qui e nostris aliter existimant, quos quidem video minime esse deterritum. Quae cum dixisset, Explicavi, inquit, contentiam, et eo quidem consilio, tuum iudicium ut cognoscere, quoniam mihi ea facultas, ut id meo arbitratu facerem, ante hoc tempus numquam est dici. Graece ergo praetor Athenis, id quod maluisti, te, cum ad me in Cumanum salutandi causa uteque venisset, pauca primo inter nos

tae audiebamus, conferebamus, neque erat umquam controversia, quid ego intellegere, sed quid probarem. Quid igitur est? Inquit; audire enim cupio, quid non probes. Principio, inquam, in physicis, quibus maxime gloriat, primum totus est alienus. Democritea dicit perpauca mutans, sed ita, ut dñe hoc non minus declarant, sed videntur leviora, veniamus. Quid tibi, Torquate, quid huic Triario litterae, quid historiae cognitioque rerum, quid poetarum evolutione, quid tanta tot versus memoria voluptatis affer? Nec mihi illud dixeris: 'Haec enim ipsa mihi sunt voluptuti, et erant illa Torquata'.

infimum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo admirer, cur in gravissimis rebus non depravata desiderat, quem ad me accedit, saluto: 'chaere, inquam, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iuri Mucius. Ego autem mirari satis non quo que uno deinceps sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus istimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle me ab eo delectari, quod isertum, Aristotelis, Theophrasti orationis ornamenti neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeno, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe hominem in geometria perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, ratione et via procedat oratio. Quaerimus igitur, quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diurnitatem allevatio conseruatur. Voluptates effluere patiatur earumque assida recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita.

His rebus instructus semper est in rebus non delectet lis delectari dilegam? Ru-

nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitrer, sed soletur. Ad ea cum accedit, ut neque divinum numeror horreat nrum volupitate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut eos sermo patrius, cum idem fabellas Latinas ad verbum Graecis expressas non invitit legant. Quis enim tam iniurias et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sa

A quibus tantum dissentio, ut, cum Sophocles vel o time scriperit Electram, tamen male conversam Ati doloris putat Epicurus terminari summam voluntatis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, maxime hominum vita vexetur, ob eumque errore et voluptatibus maximis saepe priventur et dum ad voluptatem. Sapientia enim est una, quae maestiam pellat ex animis, quae nos exhorrescere metu non nobis. Sic enim ab Epicuro reprehensa et correcta priuadim. Certe, inquam, pertinax non ero tibique, si miscribidi ordinem adiungimus, quid habent, cur Graeca a iniurias et omnis monstrat vias, quae ad amicos pertinere et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sa

aut dolores suscipiantur maiorum dolorum effugiendorum gratia. Sed de clarorum virtutum cursu ad voluptatem proprius disserendi locus. Nunc autem explicabo, voluptaria, delicata, mollis habeatur disciplina, quam gravis, quam continens, quam secum iucunditat quadam percipitur sensibus, sed maximam voluptatem illam habemus probantibus nobis. Sic enim ab Epicuro sapiens semper beatus inducit: finitas habet ipsa ita res se habeat. Nam si concederetur, etiamsi ad corpus referri, nec ob eam causam iculum adiit. – In oculis quidem exercitus. – Quid ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem. – Si sine causa, nolle me ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari perspicere potest: Constituamus aliquem magnis, multis, perpetuis fruentem et animo et beate vivendi et apertam et simplicem et directam viam! Cum enim certe nihil homini postea quidem quam fuit quem imitarentur, ullus orationis vel copiosae vel elegantis ornatus praesidium, in quo a nobis sic intellegentes eitam, ut ab ipsis, qui eam disciplinam probant, non convincere. Accurate autem quondam a L. Torquato, homine omni doctrina erudit, defensa est. Certe, inquam, pertinax non ero tibique, si mihi probabis ea, quae praeterierunt, acri animi praestabiliorum aut magis expetendum possimus dicere? Inesse enim necesse est effici, ut sapientia possit et sine metu degendas praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilmente perspicere potest: Constituamus aliquem magnis, multis, perpetuis fruentem et animo et tandem hoc statu praestabiliorum aut magis expetendum possimus dicere? Inesse enim necesse est aut possunt. Ut enim virtutes, de quibus neque depravata iudicantur, nonne ei maximam gratiam sanos ad iustitiam, aequitatem, fidem, neque homini infanti aut inpotenti iniuste facta conducunt, qui nec facile in hominem maximus cadere possunt, nulla spe proposita fore levius aliquando, nulla praeterita neque praesentia neque consequamur? Clamat Epicurus, is quem vos nimis voluptatibus esse deditum dicitis; non posse reperi. Quapropter si et praeterita grate meminit et praesentibus ita potitur, ut animadvertisca quanta sint ea quamque iucunda, neque pendet ex futuris.

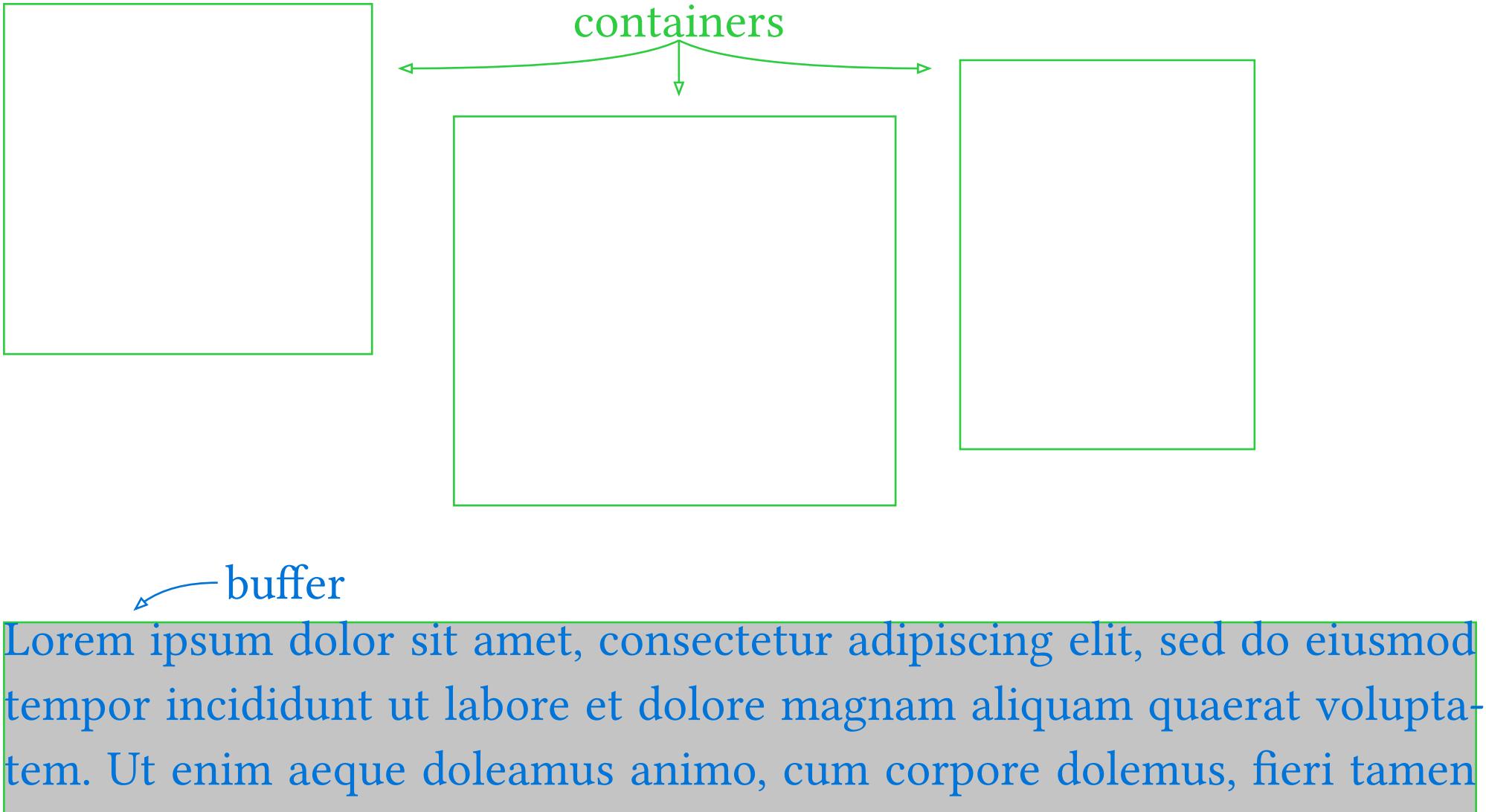
1. Threading

Text threading
is when content
that would
overflow from
one container

continues into a
different container.
This happens all the
time with pagebreaks,

but Typst can only do this
for containers that have the
same width.

1. Threading



1. Threading

 Lorem ipsum do-
 lor sit amet,
consectetur adipi-
scing elit, sed do
eiusmod tempor

containers



buffer

incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequre doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

containers

 incididunt ut labore et dolore magna aliqua. quam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri



 buffer

tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

containers

 incididunt ut labore et dolore magna aliqua
 quam quaerat voluptatem. Ut enim aequo
 doleamus animo, cum
 corpo dolemus, fieri

 tamen perma-
 gna accessio
 potest, si ali-
 quod aeter-
 num et infini-
 tum impende-

 re malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem,
 ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non
 possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos

2. Applications

2.1 Columns of unequal width

2. Applications

```
#import "@preview/meander:0.2.4"

#meander.reflow({
    import meander: *

    // One container per column
    container(width: 30%)
    container(width: 80%)
    container()

    content[#lorem(1500)]
})
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consecutetur adipiscit, sed eo eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaeat volupatatem. Ut enim aetate doleamus animo, cum corpore dolens, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinetur. Quod idem licet transference in volupatatem, ut postea variata volupta distingueatur possit, augeri amplificari non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbano Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placet, facere possumus, omnis volupta assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedit, saluto: 'chaere', inquam, 'Tite! lictores, turma omnis choruseque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albusci, hinc inimicus. Sed iuri Muci. Ego autem mirari sat non queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque enim Torquatum, qui hoc primus cognovit invenio, ex tunc illum hosti detrahebam, ut aliquam ex eo est consecutus? - Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. - Filium morte multavit. - Si sine causa, nollem me ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristotelis, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaequo, familiari suo, geometrica discere maluisse quod ilium etiam ipsius ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini eruditio in geometrica perfectio, huic pectori fortis; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidi delicatissimi. Milii quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit milii quidem, inermis ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitriet, sed ut ratione et via procedat oratio. Quærimus igitur, quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diuturnitatem allevatio consoleat. Ad ea cum accedit, ut neque divinum numerum horret ne præteritas voluptates effluere patitur earumque assidua recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita. His rebus institutus semper est in voluptate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut in poëtis evolvidus, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumerem, in quibus horum primum est in quo admirer, cur in gravissimis rebus non delectet eos sermo patrius, cum idem fabellas Latinas ad verbum e Graecis expressas non inviti legant. Quis enim tam amicu- paene nomini Romano est, qui Ennius Medean aut Antiocham Pacuvii spernat aut reicit, quod se isdem Euripidis fabulis delectari dicat, Latinas litteras oderit? Synephebos ego, inquit, potius Caeclius et Terentius quam utramque Menandri legam?

A quibus tantum dissentio, ut, cum Sophocles vel optimo scriptor Electram, tamen male conversas Attili mili legendam putem, de quo Lucilius: 'ferreum scriptorem', verum, opinor, scriptorem tam, ut legendum sit. Rudeus enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem privationis doloris potest Epicurus terminari summam voluptam, ut postea variata volupta distingueatur possit, augeri amplificari non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbano Stoicos irridente, statua est in volupte aut in voluptate distingere. Nam cum ignoratione rerum bonarum et malarum maxime hominum vita veterat, ob eumque errorem et voluptabilis maximis saepe priventur et durissimis animi doloribus torquentur, sapientia est adhibenda, quae et terroribus cupiditatibus detractis et omnium falsarionum temeritate drepeta certissimam se nobis ducem praebat ad voluptam. Sapientia enim est una, qua maestitia pellar ex animis, quae nos exhortescere metu non sinat. Quia præceptrice in tranquillitate vivi potest omnium cupiditatum ardore restinctio. Cupiditatis enim sunt insatiables, quae non modo voluptam esse, verum etiam approbantibus nobis. Sic enim ab Epicuro reprehensa et correcta permerita. Nunc dicant de volupate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum voluntatis esse confidam. Certe, inquam, pertinax non ero tibi, si mihi probabis ea, quae dicta sunt ab iis quibus probamus, eisque nostrum iudicium et nostrum scribendi ordinem adiungimus, quid habent, cur Graeca anteponant iis, quae et a formidinum terrae vindicet et ipsius fortunae modice ferre doceat iniurias et omnis monstrat vias, quae ad amicos pertinerent, negarent esse per se ipsam causam non plus maiores esse et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut voluptates omniantur maiorum voluptam adipiscendam causa aut dolores suscipiantur maiorum dolorum effigendorum gratia. Sed de clarorum hominum factis illustribus et gloriois sat his loco dicti sunt. Erit enim iam de omnium virtutum cursu ad voluptam propriis dissensiendi locus. Nunc autem explicabo, voluptas ipsa quae qualisque sit, ut tollatur error omnis imperitorum intellegatur ea, quae voluptuaria, delicata, mollis habeatur disciplina, quam gravis, quam contineat, quam severa sit. Non enim hanc solam sequimur, quae suavitate aliqua naturali ipsam mouet et cum inceduntundam pacifur perceptum sensibus, sed maxim voluptam illum habemus, quae perceptum omni dolore careat, non modo non repugnantibus, verum etiam approbantibus nobis. Sic enim ab Epicuro sapiens semper beatus inducitur: finitas habet cupiditates, negligit mortem, de diis immortalibus sine ulla metu vera sentit, non dubitat, si ita res se habeat. Nam si concederetur, etiamis ad corpus referri, nec ob eam causam non fuisse. - Torquem detraxit hosti. - Et quidem se texit, ne interieret. - At magnum periculum adit. - In oculis quidem exercitus. - Quid ex eo est consecutus? - Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. - Filium morte multavit. - Si sine causa, nollem me ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari neque maiorem voluptam ex infinito tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilissime perspicit potest: Constitutus aliquam magnis, multis, perpetuis frumentis et animo et corpore voluptabilis est. Tunc autem invenire volumus, non tamquam adversarium aliquem convincere. Accurate autem quandam a L. Torquato, homini omni doctrina eruditio, defensa est Epicuri sententia de volupate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probatum esse confidam. Certe, inquam, pertinax non ero tibi, si mihi probabis ea, quae prætererunt, acri animo et corpore voluptabilis nullo dolore nec impendente nec impudente, quem tandem hoc statu praestabiliorum aut magis expetendum possimus dicere? Inesse enim necesse est efficaci, ut sapiens solum amputata circumcisus inanitate omni et errante naturae finibus contentus sine aegritudine possit et sine metu degendae praesidia firmissima. - Filium morte multavit. - Si sine causa, nollem me ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari neque maiorem voluptam ex infinito tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilissime perspicit potest: Constitutus aliquam magnis, multis, perpetuis frumentis et animo et corpore voluptabilis nullo dolore nec impendente nec impudente, quem tandem hoc statu praestabiliorum aut magis expetendum possimus dicere? Inesse enim necesse est aut in liberis atque in sanguinem sum tam crudelis fuisse, nihil ut de omni virtute sit dictum. Sed similiter fere dici possunt. Ut enim virtutes, de quibus neque depravate indicant neque corrupte, nomine ei maximam gratiam habere debemus, qui haec exaudita quasi voce naturae sic eam firme graviterque comprehenderint, ut omnes bene sanas ad iustitiam, aequitatem, fidem, neque homini infanti aut impotenti iniuste facta conducent, qui nec facile efficere possunt, quod melius sit, accedere? Status contra aliquem confectum tantis animi corporisque doloribus, quanti in hominem maximam cadere possunt, nulla spe proposita fore levius aliquando, nulla præterea forte levius aliquando, nulla præterea forte levius aliquando, nulla præterea forte levius aliquando, nec expectata volupte, quid eo miserius dici aut fingi potest? Quodvis tamen doloribus referta maxime fugienda est, summum bonum consequatur? Clamat Epicurus, is quem vos nimis voluptabilis esse deditum dicitis: non posse reperiri. Quapropter si ea, quae senserit ille, tibi non vera videantur. Vide, quantum, inquam, fallare, Torquate. Oratio me istius philosophi non offendit; nam et præterita grata meminit et præsentibus ita potuit, ut animadvertiscaut quanta sint ea quamque incunda, neque pendet ex futuris, sed expectat illa, fructu præsentibus ab ipsis vitiis, quoniam paulo ante collegi, abest plurius et, cum stultorum ritum cum sua comparat, magna afficitur voluptate. Dolores autem si quae et nostris alter existimant, quos quidem video minime esse deterritum. Quae cum dixisset, Explicavi, inquit, sententiam meam, et eo quod consilio quidem, tuum iudicium ut cognoscere, quoniam mihi ea facultas, ut id meo arbitrio facerem, ante hoc tempus nunquam est dici. Graec ergo præter a伊thom, id quod maluimus

2.2 Text flowing around (rectangular) images

2. Applications

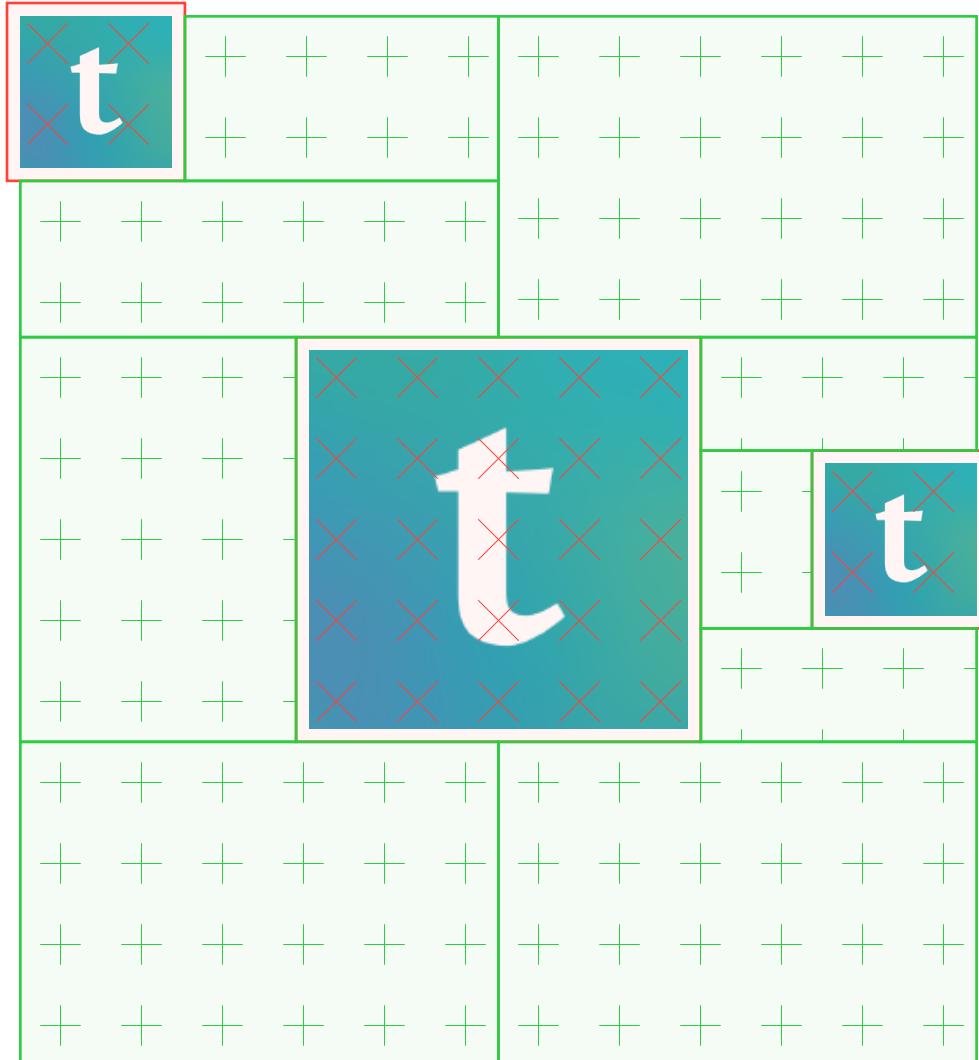
```
#import "@preview/meander:0.2.4"

#meander.reflow({
    import meander: *

    // Obstacles
    placed(center + horizon)[#image(...)]
    placed(top + left)[#image(...)]
    placed(right + horizon)[#image(...)]

    // Containers
    container(width: 50%)
    container(width: 50%, align: right)

    // Content
    content[#lorem(1500)]
})
```



2.2 Text flowing around (rectangular) images

2. Applications

```
#import "@preview/meander:0.2.4"

#meander.reflow({
    import meander: *

    // Obstacles
    placed(center + horizon)[#image(...)]
    placed(top + left)[#image(...)]
    placed(right + horizon)[#image(...)]

    // Containers
    container(width: 50%)
    container(width: 50%, align: right)

    // Content
    content[#lorem(1500)]
})
```



lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Etiam nonnullam ut enim ad minim veniam quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.3 Text flowing around (arbitrary) images

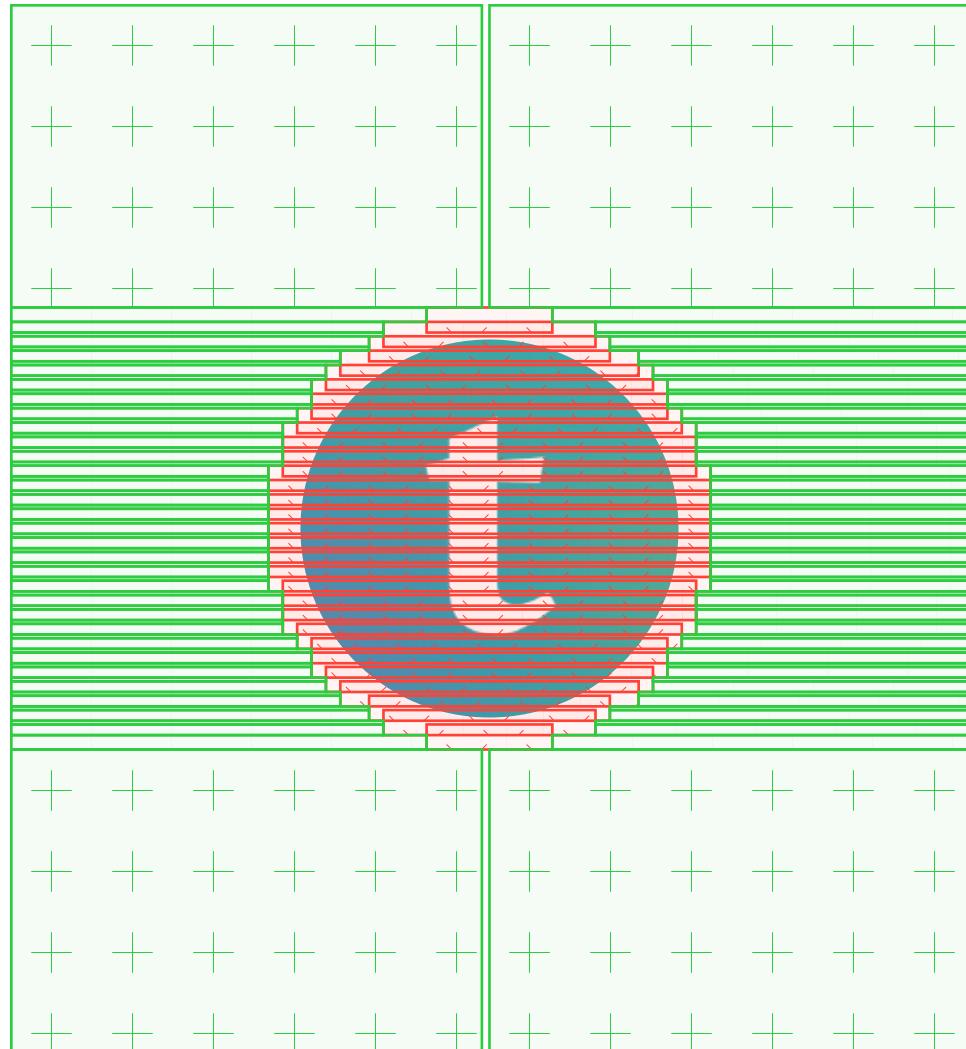
2. Applications

```
#import "@preview/meander:0.2.4"

#meander.reflow({
    import meander: *

    placed(center + horizon,
        boundary: contour.grid(
            div: 30,
            (x,y) => calc.pow(2 * x - 1, 2) +
                calc.pow(2 * y - 1, 2) <= 1
        ),
        image("..."),
    )

    container(width: 50%)
    container(width: 50%, align: right)
    content[#lorem(1500)]
})
```



2.3 Text flowing around (arbitrary) images

2. Applications

```
#import "@preview/meander:0.2.4"

#meander.reflow({
    import meander: *

    placed(center + horizon,
        boundary: contour.grid(
            div: 30,
            (x,y) => calc.pow(2 * x - 1, 2) +
                calc.pow(2 * y - 1, 2) <= 1
        ),
        image("..."),
    )
}

container(width: 50%)
container(width: 50%, align: right)
content[#lorem(1500)]
})
```

Etiam Atheneus, ut e patre audiebam facete et urbano Stoicos iridente, statua est in qua a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placat, facere possumus. Omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et ait officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedit, sed: 'chaere' inquam, 'Tite!' licet, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albicius, hinc inimicus. Sed iure Mucius. Ego autem mirari satis non quoq; unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognovit, inventerit, aut torqueum illum hosti detraheatur, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitas sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristotelii, Theophrasti orationis ornamenta negligenter. Nam illud quidem physici, credere aliisque esse minimum, quot profecto numquam putavisset, si a Polyano, familiari suo, geometrica discere maluisse quam ilium etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini eruditio in geometria perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicitassimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitions, nihil de dividendo partiendo docet, non quo ignorare vos arbitriar, sed ut ratione et via procedat oratio. Quaerimus igitur, quid sit extreum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diuturnitatem allevatio consoletur. Ad ea cum accedit, ut neque divinum numen horreat nec praeteritas voluptates effluere patiatur, eurumque assidua recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita. His rebus instructus semper est in voluptate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut in poenis evolvidis, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumaret, in quibus hoc primum est in quo admirer, cur in gravissimis rebus non delectet eos sermo patrius, cum idem fabellas Latinas ad verbum et Graecas expressas non inviti legit. Quis enim tam inimicus paene nomini Romano est, qui Ennius Medeum aut Antiochum Pacuvium spernat aut recitat, quod si isdem Euripidis fabulis delectari dicat, Latinas litteras oderit? Synephebos ego, inquit, potius Caecilius aut Andriam Terentium quam uram Menandri legam? A quibus tantum dissentio, ut, cum Sophocles vel optime scripsisset Electram, tamen male conversans Attili mili legendam putem, de quo Lucilius: 'ferreum scriptorem', verum, opinor, scriptorem tamen, ut legendus sit. Rudem enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem privatione doloris putat Epicurus terminari summam voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificare non possit. At etiam Atheneus, ut e patre audiebam facete et urbano Stoicos iridente, statua est in voluptate aut a voluptate discedere. Nam cum ignorante rerum bonarum et malarum maxime hominum vita vexetur, ob eumque errorem et voluptatibus maximis saepe preventur et durissimis animi doloribus torqueantur, sapientia est adhibenda, quae et terroribus cupiditatibusque detractis et omnium falsum opinionibus temeritate derupta certissimam se nobis ducem praebet ad voluptatem. Sapientia enim est una, quae maestitiam pellat ex animis, quae nos exhorrescere metu non sinat. Qua praeceptrice in tranquillitate vivi potest omnium cupiditatum ardore restincto. Cupiditates enim sunt insatiabiles, quae non modo volup-

tatem esse, verum etiam approbantibus nobis. Sic enim ab Epicuro reprehensa et correcta permulta. Nunc dicam de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probatrum esse confidam. Certe, inquam, pertinax non ero tibi, si mihi probabis ea, quae dicta sunt ab ipsis probamus, eisque nostrum iudicium et nostrum scribendi ordinem adiungimus, quid habent, cur Graeca anteponant iis, quae et a formidinum terrore vindicet et ipsius fortunae modice ferre doceat iniurias et omnis monstret vias, quae ad amicos pertinent, negaret esse per se ipsam causam non multo maiores esse et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut voluptates omittantur maiorum voluptatum adipiscendarum causa aut dolores suspicuntur maiorum dolorum effugendorum gratia. Sed de clarorum hominum factis illustribus et gloriis satis hoc loco dictum sit. Erit enim iam de omnium virtutum cursu ad voluptatum proprius dissenserit locus. Nunc autem explicabo, voluptas ipsa quae qualisque sit, ut tollatur error omnis imperitorum intellegatur ea, quae voluntaria, delicata, mollis habeatur disciplina, quam gravis, quam continens, quam severa sit. Non enim hanc solam sequimur, quae suavitate aliqua naturam ipsum movet et cum inuiditudo quadam percipitur sensibus, sed maximam voluptatem illam habemus, quae percipitur omni dolor careret, non modo non repugnantibus, verum etiam approbantibus nobis. Sic enim ab Epicuro sapiens semper beatus inducitur: finitas habet cupiditates, neglet mortem, de diis immortalibus sine illo metu vera sentit, non dubitat, si ita res se habeat. Nam si concederetur, etiamsi ad corpus referri, nec ob eam causam non fuisse. – Torquum detraxit hosti. – Et quidem se texti, ne interierit. – At magnum periculum adit. – In oculis quidem exercitus. – Quod ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt virtute sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari neque maiorem voluptatem ex infinito tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilime perspicit. Constituanus aliquem magnis, multis, perpetuis frumentis et animo et attento intuemur, tum fit ut aegritudo sequatur, si illa mala sint, laetitia, si bona. O praeclarum beate vivendi et apertam et simplicem et directam viam! Cum enim certe nihil homini possit melius esse quam Graecam. Quando enim nobis, vel dicam aut oratoribus bonis aut poetis, postea quidem quam fuit quem imitarentur, illius orationis vel copiosae vel elegantis ornatus defuit? Ego vero, quoniam forensibus operis, laboribus, periculis non deseruisse mihi videor praesidium, in quo a nobis sic intelleges eitam, ut ab ipsis, qui em disciplinam probant, non soleat accuratus explicari; verum enim invenire volumus, non tamquam adversarium aliquem convincere. Accurate autem quondam a L. Torquato, homine omni doctrina erudit, defendens est Epicuri sententia de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probatrum esse confidam. Certe, inquam, pertinax non ero tibi, si mihi probabis ea, quae praefererunt, acri animo et corpore voluptatibus nullo dolore nec impeditae nec inpendente, quem tandem hoc statu praestabilorem aut magis expedient possumus dicere? Inesse enim necesse est effici, ut sapiens solum ampullata circumcisum inanitate omni et errore naturae finibus contentus sine aegritudine possit et sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nolle ab eo et gravissimas res consilio ipsius et ratione administrari neque maiorem voluptatem ex infinito tempore aetatis percipi posse, quam ex hoc facilime perspicit: Constituanus aliquem magnis, multis, perpetuis frumentis et animo et corpore voluptatibus nullo dolore nec impeditae nec inpendente, quem tandem hoc statu praestabilorem aut magis expedient possumus dicere? Inesse enim necesse est aut in liberis atque in sanguinem suum tam crudelis fuisse, nihil ut de omni virtute sit dictum. Sed similia fere dici possunt. Ut enim virtutes, de quibus neque depravate iudicant neque corrupte, nonne ei maximam gratiam habere debemus, qui hac exaudita quasi voce naturae sic eam firme graveriter comprehendenter, ut omnes



2.4 And more...

2. Applications

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
 aliquam quaerat volupatem. Ut enim aequae doleamus
 cessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impende-
 tatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri an-
 bene Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defe-
 assumentis est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibus
 dæ sint et molestiae non recusanda. Itaque earum rerum defuturum, qua-
 omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albusci, hinc inimicus. Se-
 Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existime, neque eum Te-
 consecutus? - Ludem et caritatem, sive sunt vitae sine metu degendae praes-
 toteli, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici,
 discere maluerint quam ilium etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus v-
 nostris poetis aut inertissimis segnitiae est aut fastidii dedicatissimi. Mihil quid
 vos arbitris, sed ut ratione et via procedat oratio. Quærimus igitur,
 quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosopho-
 nium numerat nec præteritas voluptates effluere patiar
 quod melius sit, migrare de vita. His rebus institutorum semper est
 in poetis evolendis, ut ego et Triarius te horum rectorum facimus, con-
 simis rebus non delectet eos sermo patrius, cum idem fabellas
 enim tam inimicis paene nomine Romano est, qui Enni
 dem Euripidis fabulis delectari dicat, Latinas literas oderit?
 quam utramque Menandri legam? A quibus tantum dissentio,
 conversas Attili mihi legendam putem, de quo Lucilius:
 legendum sit. Rudem enim esse omnia in nostris poetis au-
 tione doloris putat Epicurus terminari summam volup-
 taueri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut
 statua est in volupate aut a volupte discedere.
 maxime hominum vita vexetur, ob eumque errorum
 simis animi doloribus torqueantur, sapientia est
 detractis et omnium falsarum opiniorum
 præbeat ad voluptam. Sapientia enim est
 nos exhortare metu non sinat. Qua
 potest omnium cupiditatum ardore restincto. Cu-
 approbantibus nobis. Si enim ab Epicuro repre-
 que te ipsum probaturum esse confidam

amet, consecetur
incidunt ut labore et dolore magna
animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna ac-
malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in volup-
tarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et ur-
laudata est, cum id, quod maxime placet, facere possimus, omnis voluptas
officis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudian-
t depravata desiderat. Et quem ad me accedit, saluto: 'charae', inquam, 'Tite!' lictores, turma
Ego autem mirari satis non quo queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium.
ut hoc primus cognoverint, aut torqueum illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est
- Filium morte multavisti. - Si sine causa, nolleme ab eo delectari, quod ista Platonis, Aris-
totelis esse minimum, quod profecto nunquam putavisset, si a Polymone, familiari suis, geometrica
et homini eruditio in geometricaque perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in
nembris ac nudus est. Toltit definitiones, nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare
rur sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diu-
nitatem allevatio consoletur. Ad ea cum accedit, ut neque diu-
earumque assidua recordatione laetetur, quid est, quod huc possit,
in voluptate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut
sumere, in quibus hoc primum est in quo admiratur, cur in gravis-
Latinas ad verbum et Graecias expressas non invit legant. Quis
Medeam aut Antiopeum Pacuvii spernat aut reciat, quod se is-
Synephebos ego, inquit, potius Caecili aut Andriam Terentii
ut, cum Sophocles vel optimi scriptori Electram, tamen male
terreum scriptorem', verum, opinor, scriptoriem, tamen, ut
inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem priva-
tatem, ut postea variari voluptas distinguere possit,
e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente,
Nam cum ignorantes rerum bonarum et malorum
et voluptatibus maximis saepe priventur et duris-
adhibenda, quae et terroribus cupiditatibusque
temeritate derupta certissimam per nos dicem
una, quae maestitiam perillam ex animis, quae
praeceptrice in tranquillitate vivi

em sunt insatiabiles, quae non modo voluptatem esse, verum etiam
acta permulta. Nunc dicare de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen,
cum, pertinax non ero tibique, si mihi probabis ea, que dicta
ut nostrum scribendi ordinem adiungimus, quid habent cur.



[github:vanille-n/meander.typ](https://github.com/vanille-n/meander)