

FUNDAMENTVM

ro vulgari est figura, idem est in Logistico species. Omnis itaq; Logisticā computatio fit per inclusum quendam numerum toties in alio maiore comprehensum, quoties ipse aliis in alio adhuc maiore continetur.

Logistica Computatio est in Numeratione & Operatione.

Numeratio est, quæ numeri logistici significationem ac valorem exprimit: idq; in Notatione & Reductione.

Notatio est ratio notandi species Logisticorum numerorum.

Logisticarum specierum generaria sunt: aut enim illæ logisticorum numerorum species sunt rerum integrarum, & integra dicuntur: aut ex rebus integris ortarum: idq; ex collatione aliquot integrorum, & sexagena evocantur: aut ex fractione alicuius integri in suas partes seu minutias, & scrupula nominantur.

Specierum itaq; in vniuersum, vti diximus, tria sunt, Integrum, sexagena, scrupulum seu minutum.

Integrum est quodlibet totum, quod sub calculum cadere potest: Ortum vero est, quicquid ex integro oritur: vt sexagena & scrupulum.

Sexagena est collectio sexaginta integrorum: Atq; hæc sexagena prima dicuntur: deinde vero collectio seu coaceruatio aliquot harum sexagenarum primarum, dicuntur sexagenæ secundæ: itemq; congeries aliquot secundarum, tertiarum: & aliquot tertiarum, quartarum: & sic deinceps quoad usus exigit.

Scrupulum est sexagesima pars alicuius integri: Atq; hæc scrupula prima vocantur: quorum rursus unius sexagesima pars dicitur scrupulum secundum: & rursus unius secundi, tertium: tertijq; unius, quartum: & sic deinceps.

Ceterum, istæ species ponuntur sive collocantur in ordinem hoc modo.

Medium locum occupant integra: species namq; integrorum vnicaduntaxat est: ideoq; eadem in collocatione logisticorum numerorum medium semper obtinet locum. Generis vero utriusq; orti species variae quidem sunt, atq; innumeræ esse possunt. Ideoq; sinistram versus collocantur ordine sexagenæ, ita ut prima vel minima earum species integro sit proxima: ultima vero seu maxima earundem species ab eodem integro sit remotissima sinistrorsum.

Versus dextram vero collocantur scrupula: idq; vero tali ordine, ut prima seu maxima eorum species integro sit proxima: contrà vero ultima vel minima earundem species ab eodem integro sit remotissima dextrorsum.

Notaturq; integrum supra scripto circulo seu Ziphra O. Reliquæ vero species virgulis seu apicibus pro numero specierum: sexagenæ inferne dextrorsum, superneq; sinistrorsum: scrupula vero contrà inferne scilicet sinistrorsum, superneq; dextrorsum reflexus: vt Exempli gratia.

W	X	O	I	II	III
36.	42.	48.	24.	18.	54.

Qui numerus logisticus sic effertur:

- 36. Sexagenæ secunda. 42. prima. 48. integræ.
- 24. Scrupula prima. 18. secunda. 54. tertia.

Atq;
32