

ueris directionem directam, aut ambo fuerint ultra angulum,
 & cum hoc uolueris directionem conuersam, quid tibi prouene-
 rit ex multiplicatione prædicta, subtrahe à longitudine, quæ est
 inter angulum & gradum, cum quo planeta uel stella ad quem
 uolueris dirigere, mediat cœlum uel abyssum. Si uero ambo
 fuerint citra angulum, & cum hoc uolueris directionem conuer-
 sam, aut ambo fuerint ultra angulum, & cum uolueris directio-
 nem conuersam, aut ambo fuerint ultra angulum, et cū hoc uo-
 lueris directionē directā, ex multiplicatiōe prædicta subtrahe a-
 scensiones circuli directi, quæ fuerint inter angulum & gradum
 cum quo planeta uel stella ad quē uolueris dirigere, mediat cœ-
 lum uel abyssum. Si uero significator dirigendus fuerit ultra
 angulum, & planeta uel stella ad quem uolueris dirigere, fuerit
 citra angulū, & cum hoc uolueris directionē directā, uel econ-
 trario, si significator dirigendus fuerit citra angulum, & plane-
 ta uel stella ad quem uolueris dirigere, fuerit ultra angulum. Et
 cum hoc uolueris directionem couersam super illud quod proue-
 nit ex multiplicatione prædicta, adde ascensiones circuli directi
 quæ fuerint inter angulum & gradum, cū quo planeta uel stel-
 la ad quem uolueris dirigere, mediat cœlum uel abyssum. Et
 quocunq; modo operatus fueris, quid tibi ex additione prouene-
 rit, uel ex subtractione remanserit, serua, quia est quantitas dire-
 ctionis quæsitæ. Poteris etiam operari si uolueris cum signi-
 ficator dirigendus fuerit in medietate orientali per ascensiones
 circuli regionis, & per horas longitudinis significatoris diri-
 gendi ab angulo orientis, & per longitudinem gradus, cum quo
 oritur planeta uel stella ad quem uolueris dirigere ab eodem an-
 gulo. Et similiter si significator dirigendus fuerit in medietate
 occidentali poteris operari per ascensiones circuli regionis, &
 per horas longitudinis nadir gradus cum quo occidit significa-
 tor dirigendus, ab angulo orientis, & per longitudinem nadir
 gradus cum quo occidit planeta uel stella ad quem uolueris di-
 rigere ab eodem angulo. Secundus uero modus dirigendi po-
 situs à Ptolemæo est iste: Scias horas lōgitudinis significatoris