100r Maestro ruego te que me digas que pues tanto bien me as enseñado una demanda que te quiero fazer e creo que es muy ligera para ti entre todas las otras que me respondiste % E la demanda es esta por que razon son por todo el mundo las noches e los dias tan grandes 100v en una tierra como en otra % Ca maravillo me mucho ser mayores a una parte e menores a otra % Respondio el maestro buena demanda as fecho e lo mejor que yo sopiere quiero te responder a ella % Sepas que esto es por dos cosas la primera es por el andar del sol e la redondeza de la tierra qu es llamada mundo en que bevimos % E quiero te dezir en que manera es por cada una d estas dos cosas el sol anda a oriente por la parte de meridies que es llamado medio dia e pone se a la noche a poniente e derecho de medio dia a una qu es llamada setentrion % E todas las partes que son a parte de oriente amanesce ya antes que en otras tierras e por ende son las noches mas pequeñas % E el dia viene y mas aina por que nasce y primero el sol que en otro lugar % E quanto mas va yendo contra poniente tanto mas tarde y amanesce e la redondeza de la tierra de la una faz % E en medio ha de poner el sol sobr ella enantes que parescan los rayos del sol de la otra parte e a la parte que llaman setentrion es mayor la noche que en otra tierra e menor el dia % Ca estas partes son las tierras las quales son las mas frias ca alla contra cabo de noverga contra esa parte setentrion ha una 101r tierra que quando comiençan a crescer las noches va cresciendo fasta que dura el dia seis meses e que se faze un dia seis meses % Quando es dia en las otras tierras es alli dia claro e alunbroso e desque que en las otras tierras es noche es alli dia como aca % E despues qu es el sol puesto entre dia e noche seis meses quando por las tierras es noche es alli noche % E la mañana quando quiere amanescer e por razon que los rayos del sol non puedan alcançar en aquella tierra asi como en otras tierras % Por ende es ella tan fria que non puede ende bevir ombre nin otra animalia ninguna ante la grant frialdat qu es en aquella tierra % fallamos otro si que aca contra medio dia en una tierra que llaman el mar de las arenas e alli biven los moros negros % E por la grant calentura del aire de la tierra son ellos asi negros e de alli a do ellos moran en adelante non puede bevir ombre por la grant calentura del sol % E por estas razones que te he dichas non son los dias nin las noches iguales por todas las tierras que son en el mundo % E como quier qu este descriamiento acaesce por la redondeza de la tierra e por el andar del sol % pero con todo eso las oras del dia e de la noche son sienpre 101v igualmente veinte e quatro % E quando mengua en el dia cresce en la noche e quando mengua la noche cresce en el dia