Maestro ruego te que pues tanto vien me as demostrado que me respondas a una demanda que te quiero agora fazer que tengo que es muy ligera para ti entre todas a que me respondieste la demanda es esta que me digas por que son por todo el mundo las noches e los dias tan grandes en una tierra como en otra ca maravillo me ende mucho respondio el maestro bona demanda me has fecha e muy sotil lo mejor que yo sopier yo te respondere a ella segund mi entendimiento sepas que esto es por dos cosas la primera por el andar del sol la segunda por la redondeça de la tierra que es llamado mundo en que nos vevimos e quiero te agora contar en que manera es por una d estas dos cosas el sol nace de oriente e anda por la parte de meredias que es llamado meredies e pone se en la noche a poniente e en derecho de meredie a una parte que es llamada setentrion e todas las tierras que son a parte de oriente amanesce y ante que en las otras e por ende son las noches mas pequeñas e el dia viene y mas aina por que nace y el sol ante que en otro lugar e dende adelante quanto mas va yendo contra poniente tanto mas tarde y amaneze con la redondeza de la tierra de la una faz yaz en medio e a de pujar el sol sobre ella enante que parescan los rayos de la otra parte e la parte que llaman setentrion es mayor la noche que en otra tierra e menor el dia e a esta parte son las tierras las quales son muy frias e otras tierras que son muy frias e alla contra el cabo de Morueza contra setentrion a una tierra que quando comiença a crecer las noches llegan creciendo fasta que dura el dia ses meses e estonce como te agora dire nin los ses meses faze un dia quando es dia en las otras tierras es alli dia claro e lunbroso e desque en las otras tierras es noche es alla el dia asi como aca parece el dia depues que el sol es puesto entre dia e noche otro si el tienpo que dura la noche en ses meses quando por las tierras es noche lobrega e quando en las otras tierras es dia es alla asi como entre la noche e ela mañana quando quier amanecer e por razon que los rayos del sol como pueden alcançar en aquella tierra asi como a las otras tierras por ende es alla tan fria que non puede y vevir ombre nin otra animalia ninguna ante la gran frialdat e asi como esto contece por la gran friura sobeja que es en aquella tierra fallamos nos otro si que acaesce contra medio dia ay una tierra que llaman el mar de las arenas e alli vienen los moros negros e de alli adelantre do ellos moran non puede vevir ombre por razon de la gran calentura del sol e por estas razones que te he dichas non son los dias nin las noches eguales por las tierras que son en el mundo e como quier que este desvariamiento acaesce por la redondeça de la tierra e por el andar del sol pero con todo eso las otras oras del dia e de la noche sienpre son egualmente veinte e quatro e quando mengua en el dia crece en la noche e quando mengua en la noche creze en el dia