79ra pregunto el decipulo a su maestro e dixo maestro ruego te que me digas por que razon son las aves departidas en color las unas de las otras ca de ninguna generacion de criaturas non fallo en que tanto sea esto como en las aves que veo que son las unas brancas e otras negras e de todas las otras colores que son por el mundo e otras aves y a que todas estas colores an bueltas de suuno % pues que tu me demandaste que te diga todo lo que se y en esta razon quiero te lo dezir % sepas que tres cosas fallamos nos qu el avia metre de cada dia una d estas colores la su peñola % la primera es por conprision que ha en si de que natura 79rb son las peñolas % la segunda es por lo que comen % la tercera por el aire de la tierra do viven % e quiero te dezir por que cosa es por estas tres cosas % si la ave es de conprision sanguina fara las peñolas del pecho vermejas e algunas señales negras en ellas e las de las cuestas serian entre cardenas e negras e pardas e quando mas fuer mudando ir se le an faziendo las peñolas del pecho mas brancas % e las que son coloricas an las peñolas del pecho mas vermejas que las otras aves ningunas e tiran mas contra negras que cardenas las que estan en las cuestas e asi van mudando e van se tornando mas brancas % e esto es por que van mas envejeciendo que crece en ellas el humor de la frema que las faze ser mas brancas e mengua el otro de la colora que an en si % e las otras que son todas brancas de natura son muy frias e aquella friura que an en si del humor de la frema las faze ser brancas e si an o otro color buelto con lo branco es por razon del otro humor que anda 79va con la frema % e segunt que es quantidat de aquel humor tuelle de la brancura e da peñolas de su natura % e otras ay que son negras e esto es por razon del humor de la malenconia que han en si % e ay otra manera de aves que asi como te cuento d estas que son de la color e de la humor de que ellos son que estas otras dos son de dos humores bueltas de souno e quiero te dezir quales % luego la picarça que naturalmente es frematica e malenconica e por eso es branca e negra % otro si las grajas que an el pico vermejo son malenconicas e sanguinas % otro si los framanques an las peñolas de las alas vermejas como corales % e esto es por razon que son sanguinas e frematicas que salvo ende aquellas peñolas de las alas e los pies que an vermejos todo lo al es branco % ay otras que son brancas e ruvias asi como dorales e las aves castas e esto es por que son coloricas e frematicas ca la colora les da peñolas ruvias que a en si e la frema las brancas % e como quier que todas estas 79vb naturas que te agora he contado d estas aves por que puedes conoscer otras muchas que y ha segunt estas que son de su natura % e quando bien catares non fallaras ninguna en las de mas d ellas en que sea la malenconia e colora raigada de suuno la colora tenpra se con la sangre % e otro si con la frema mas con la malenconia depues que se en ella ayunta non puede tanto la colora parecer % ca luego se convierte en la malenconia e la razon por que es te dire yo agora % ya te yo dixe alli do fabre de las conprisiones de los ombres que quando la colora es muy sobeja que se torna en malenconia % pues quando ella es en lugar que la malenconia sea mas que ella convierte se en malenconia % e por esta razon non puede y parecer. % e pues que te he fabrado en la natura de los humores de que se las aves crian quiero te fabrar de la segunda cosa que te dixe del aire segunt que es en la tierra do ellos moran 80ra el aire de la tierra fallamos nos que es de todas estas naturas que te yo agora dire % ay un aire que es caliente e seco e espeso % ay otro que es caliente e humido % ay otro que es frio e seco e espeso e non es muy caliente nin muy frio e por natura es espeso % ca la sequedat que ha en si lo faz ser espeso % cada uno d estos aires an comarcas en este mundo en que corre mas el uno que el otro segunt que son las tierras % e esto es por que te yo agora dire % la primera cosa es por como es cerrada aquella tierra de sierras en derrodor para non se poder y entrar el aire % la segunda si es a oriente o a poniente o a medio dia o a setentrion % la tercera como esta desanparada contra el viento del cierço para recebir lo en si % la quarta en como es tercera de la mar e segund es la natura d esta tierra % ca las aves vienen y a criar e a comer que quando ellas lliegan a la tierra de otra parte onde vevian luego catan el aire de 80rb las tierras e las aguas que y son e si pueden y fallar aquello que es su natura de como % e si fallaren que esto que te he dicho asesiegan e fincan en aquella tierra e si lo non fallan van se ende su via buscar otra tierra do le fallan % e esto pues ver por las grajas que quando pasan de aquella tierra do crian van tener el invierno al canpo de calentura e al canpo de Arañuelo e a la Frontera % e los mas d ellos pasan se allen mar % e esto puedes ver lo que te yo agora dire lo uno por que fallan ellas la tierra aca onde vevian muy fria e van buscar aquella que es caliente para tener el envierno % lo al es por que fallan mucho senbrado de que comen e se mantienen e por que la tierra es tenprada fallan otra legunbre de otras muchas semientes para comer % e depues que an pasado el invierno por estas tierras que te he dicho e llega el tienpo caliente tornan se vien asi como se venioron para aquella tierra fria do crian sus fijos e alli moran todo el verano % e esta tierra fria onde ellas crian sabemos por cierto que es allende Inglaterra e asi 80va como contece de las gruyas fallamos de otras tierras muchas que ha por el mundo en que falla ombre unas aves que biven y e non las fallan en otra tierra % e esto contece por aquellas dos cosas que te ya dixe la una por el aire % la otra por la vianda e por ela agua que fallan alli mas a su sabor que en otro logar % e como quier que te digo esto de las aves bien asi contece de las bestias e de los pescados % ca unas bestias ha aquen la mar en estas tierras que las non ha allende e otras alende que las non ha aquende % e esto puedes ver por los leones que en la tierra do andan non ha lobos nin osos nin conejos % e esto es por razon que en la tierra do los leones crian e viven es muy caliente e muy seca los osos e los lobos son naturales de tierra humida % otro si en la tierra en que los leones crian es arenosa e seca % por eso non pueden y vevir los conejos por que non pueden fazer cuevas en que se ascondan ante la arena % e eso mismo contece de los raposos que guarecen otro si en cuevas ca en aquella tierra non ha 80vb raposos % mas ay otras animalias que semejan raposos e de lobos a que llaman libas % e estos andan enpos de los leones e el su govierno non es de la carne que dexan los leones que non quieren comer e de aquello se mantienen % e el leon a por natura de non guardar la carne que mata de un dia para otro % ca tien que le non ha de minguar de la aver otro dia do quier que la fallar a su fortaleza % otro si el leon a por natura que depues que farto aun que pase alguna animalia delante d el non tiene por derecho de la matar nin de l fazer mal % e estas dos cosas ha el por la nobreza del su coraçon % otro si cosa provada es por muchas vegadas que en la isla en que esta asintada la cibdat de Mayorgas que nunca ovo y raposos nin picarças e si los alla lievan vivos e los echan y luego son muertos % otro si es provado que en el rio de Guadalquivi que pasa por Sevilla alla nunca fallaredes gamo nin corneja mas ay ciervos e corços % e de Guadalquivi aca contra Castiella e contra 81ra tierra de Leon son los gamos e las ciervas e las cornejas % e a semejança d esto que te ya he dicho son partidas las otras tierras en aves e en bestias e en peces