Ejercicio 2. transformación Covarianzas + ranstormación Lo que hace la multiplicar por pasar es que va Dermo nueva variable que matriz de tenga media cero covarianza igva es decir Cov(7L) lo que bosca componentes principales es una rotación a que las nuevas variables sean ortogonales y las primeras expliquen la mayor varianza posible Estrella

2

9

9

tiene Varianza correlación es decir as directiones son equivalentes en evanto a varianza cualquier combinación ortogona explicaça la misma cantid Varianza. y no tiene sentido realizar un analisis de componentes Principales para & la razón es que la Fransformación / los datos haciendo que blanquea todas las variables sean independientes y tengan las misma varianza despues de esto todas las posibles directiones trenen la misma Varianza y el PCH no puede identificar componentes principales que expliquen mas varianza que otros