Clustering "Jomor grupos naturais" A prendizado Aprindizado (donavimoque (ebrainingur eon "exute resporta certa" · tem X,y · nó tem o X · vão som resporta divalmente correta otiniza um erro olgetio · detección de podrãos · modelo preditivo K- means 1. Exolle K = ni duster 2. Cria 1/2 centráides norbando 1/2 portos ao acaso 3 Enquato não convergiu": 3.1 Amoun coda porto do dataret co contraide orinizera rion 3.2. Alualizar coda certroide pi posição média dos sus amecidos Atenção Qualquer algoritmo que enpregue a noção de distância ou a mognitude de features requer nomalização Exemplos: PCA, SVM, K-means, Ridge, LASSO, K-NN Exemplo numérico: