Julian van der Geest

brand-algoritme in pseudocode:

verbind met postgres

setup cursor

als table brandrecommendations bestaat, verwijder table brandrecommendations uit postgres

maak table brandrecommendations aan in postgres met primary key varchar “id”, varchar “product1”, varchar “product2”, varchar “product3”, varchar “product4”, varchar “product5”

haal alle productids met met bijbehorend merkid op uit postgres

noem het “ids”

voor elk id in ids:

roep functie brandrecommendation(id[0])

functie brandrecommendation(productid):

maak string van productid

maak lege lijst met aanbevelingen aan

maak variabele merkid als string aan

voor elk item in ids:

#formaat van “item” is tuple met (productid, merkid)

als item[0] hetzelfde is als productid is de string “merkid”, item[1]

voor elk item in ids:

als het merk van het item hetzelfde is als de string “merkid”, voeg het productid van dat item toe aan de lege lijst met aanbevelingen

roep functie insert\_into\_table(aanbevelingen):

functie insert\_into\_table(reclist)

als lijst van aanbevelingen niet leeg is, voeg productid en lijst met aanbevelingen in postgres in brandrecommendations in

zo niet, voeg alleen productid in postgres in brandrecommendations in