Gegaat wel andere queries moeten nemen en we hebben beslist om 6 en 11 te nemen voor de grafieken

dataMDBJari1 <- read.csv("D:/Hogent/2017-2018/OLOD's/Semester 1/Onderzoeks - technieken/onderzoek/Casus-DBMS-performance/ResultatenRobin/ResultQuery1.csv")

* Gemoet het volledige pad meegeven naar da bestand dan zijde zeker da

ge het juiste gebruikt

avgMDBJari1 <-colMeans(dataMDBJari1)

avgMDBJari1 <- avgMDBJari1[c(2)]

dataMDBFrederic1 <- read.csv("D:/Hogent/2017-2018/OLOD's/Semester 2/Onderzoeks - technieken/onderzoek/Casus-DBMS-performance/experiment/ResultsFrédéric/MariaDb/test1/ResultQuery1.csv")

avgMDBFrederic1 <- colMeans(dataMDBFrederic1)

avgMDBFrederic1 <- avgMDBFrederic1[c(2)]

mariadb <- rbind(avgMDBJari1,avgMDBFrederic1)

rownames(mariadb)<-c("pc1","pc2")

dataPGSJari1 <- read.csv("D:/Hogent/2017-2018/OLOD's/Semester 2/Onderzoeks - technieken/onderzoek/Casus-DBMS-performance/Results Jari/test 1/postgre/ResultQuery1.csv")

avgPGSJari1 <- colMeans(dataPGSJari1)

avgPGSJari1 <- avgPGSJari[c(2)]

dataPGSFrederic1 <- read.csv("D:/Hogent/2017-2018/OLOD's/Semester 2/Onderzoeks - technieken/onderzoek/Casus-DBMS-performance/experiment/ResultsFrédéric/PostgreSQL/test2/ResultQuery1.csv")

avgPGSFrederic1 <- colMeans(dataPGSFrederic1)

avgPGSFrederic1 <- avgPGSFrederic1[c(2)]

postgresql <- rbind(avgPGSJari1,avgPGSFrederic1)

rownames(postgresql) <- c("pc1","pc2")

data <- merge(mariadb,postgresql, by='row.names')

data <- data[c(2,3)]

rownames(data) <- c("pc1", "pc2")

colnames(data) <- c("mariadb","postgre")

barplot(as.matrix(data),beside=TRUE,legend=rownames(data),col=c("blue","lightblue"))

nu hebt ge de grafiek in r studio

write.xlsx(data,"query1.xlsx")

en nu staat da in een xlsx bestand