Lab-semana-1.R

Usuario

2024-08-20

#Alejandra Elizondo Trejo  
#1847945  
#20/08/2024  
#Laboratorio 1  
  
#Gastos totales  
300+240+1527+400+1500+1833

## [1] 5800

celular<- 300  
transporte<- 1500  
agua<- 240  
renta<- 1527  
internet<- 400  
gasolina<- 1833  
  
#Crea un objeto con con la suma total de los gastos mensuales  
gastostotales<-c (celular+transporte+agua+renta+internet+gasolina)  
  
#¿Cuánto gastaría en 5 meses?  
gastostotales\*5

## [1] 29000

#¿Cúanto gastaría en un año escolar?  
gastostotales\*10

## [1] 58000

#AUTOEVALUACIÓN  
gastos<- c(celular, transporte, agua, renta, internet, gasolina)  
categorías<- c("gasolina", "renta", "transporte","internet","celular", "agua")  
  
#creación de gráfico   
#Aquí se crea la orden de cómo queremos que se ordenen los datos  
ordenado<- sort(gastos, decreasing=T)  
  
  
#Aquí se crea las ordenes para el gráfico  
barplot(ylim= c(0,2000), ordenado, #orden que mostrará la gráfica, decreciente  
 #rango del eje y  
 names.arg= categorías,  
 xlab= "Gastos",   
 ylab= "Precio",  
 main= "Gastos mensuales")

