#1

#A

salario <- function(b,s){return(b + (s \* 500))}

#B

salario(2500,3)

#2

A <- 1:6

A

B <- c(5, -2, 3, -4, -1, 0)

B

#A

sum(A)

#B

sum(B)

#C

prod(A)

#D

prod(B)

#E

D <- (sum(B) - sum(A)) + (sum(A) + sum(B))

D

#F

prod(A \* B)

#3

#A

M <- matrix(1:10, nrow = 2, ncol = 5)

M

#B

M2 <- matrix(1:20, nrow = 5,ncol = 4)

M2

#4

compras <- list("arroz", "Feijão", "Óleo", "Macarrão", "Sal", "Açúcar", "Farinha de trigo", "Carnes", "Frutas", "Legumes", "hortaliças")

compras[5]

#5

#A

livros <- data.frame(ano = c(2002, 2003, 2004, 2005), genero = c("conto", "Poesia", "Crõnica", "Romance"), lidos = c(14, 8, 15, 7))

livros

livros <- rbind(livros, data.frame(ano = (2006), genero = ("Terror"), lidos = (3)))

#B

livros$tempo <- c("8 meses", "3 meses", "12 meses", "7 meses", "5 meses")

#6

#A

ProdDeComp <- data.frame(mês = c("Junho", "Julho", "Agosto", "Setembro", "Outubro"), quantidade = c(2234, 1347, 2356, 6583, 2133))

ProdDeComp

ProdDeComp <- rbind(ProdDeComp, data.frame(mês = c("Novembro", "Dezembro"), quantidade = c(5244, 2354)))

#B

ProdDeComp$vendidos <- c(2.230, 1.340, 2.100, 5.650, 2.590, 1.253, 2.361)

#7

#A

area <- function(D,d){return(D\*d)}

area(16, 12)

#B

lado <- function(D,d){return(sqrt((D / 2)^2 + (d / 2)^2 ))}

lado(24, 18)