as.integer(6\*runif(100,0,1)+1)

> sample(1:6,10,replace=T)

[1] 6 4 4 3 5 2 3 3 5 4

ou com uma função

> RollDie = function(n) sample(1:6,n,replace=T)

> RollDie(5)

[1] 3 6 1 2 2

> JogaMoeda = function(n) sample( c("cara","coroa"),n,replace=T)

> JogaMoeda(10)

 [1] "coroa" "coroa" "cara" "cara" "cara" "cara" "coroa" "coroa" "cara" "cara"

>