

R COMMANDS FOR PROBABILITY COMPUTATIONS

<i>Distribution</i>	<i>$f(x)$ or $P(x)$</i>	CDF: $F(x)$
<i>Binomial</i>	<i>$dbinom(x, n, p)$</i>	<i>$pbinom(x, n, p)$</i>
<i>Geometric</i>	<i>$dgeom(x, p)$</i>	<i>$pgeom(x, p)$</i>
<i>Negative Binomial</i>	<i>$dnbinom(x, r, p)$</i>	<i>$pnbinom(x, r, p)$</i>
<i>Poisson</i>	<i>$dpois(x, \lambda)$</i>	<i>$ppois(x, \lambda)$</i>
<i>Uniform</i>	<i>$dunif(x, a, b)$</i>	<i>$punif(x, a, b)$</i>
<i>Exponential</i>	<i>$dexp(x, \lambda)$</i>	<i>$pexp(x, \lambda)$</i>
<i>Normal</i>	<i>$dnorm(x, \mu, \sigma)$</i>	<i>$pnorm(x, \mu, \sigma)$</i>