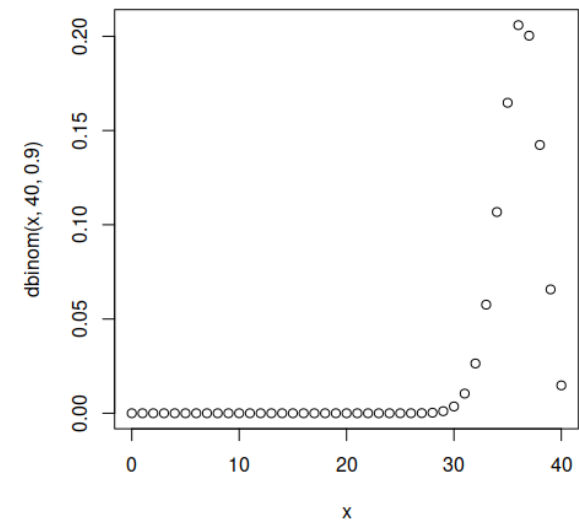
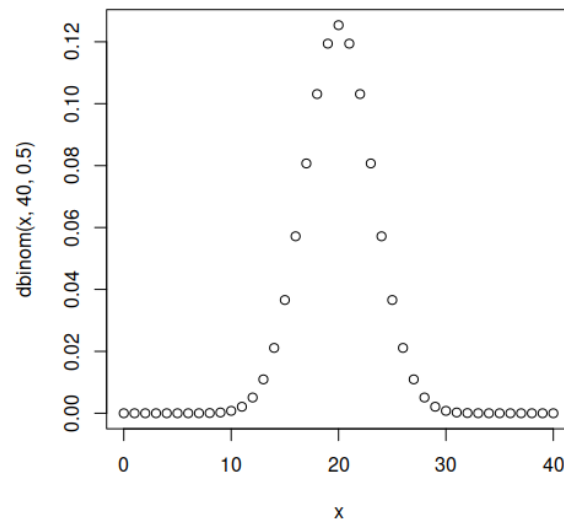
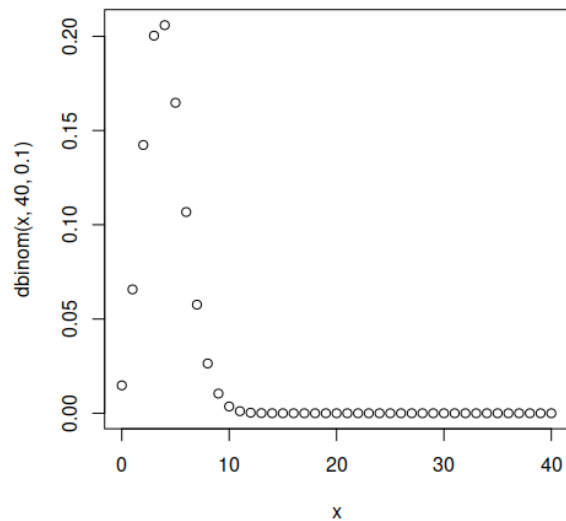


# Binomiální rozdělení: pravděpodobnostní funkce



Vygenerováno následujícím kódem v R

```
x <- 0:40
```

```
plot(x, dbinom(x, 40, 0.1)); plot(x, dbinom(x, 40, 0.5));
```

```
N = 10^5
```

```
data = rbinom(N, 40, 0.1)
```

```
hist(data, probability = T, breaks=40)
```

# Binomiální rozdělení: pravděpodobnostní funkce

## Histogram of data

