



```
x<-0:20000
exsact<-dbinom(x,20000,1/100000)
approx<-dpois(x,0.2)

#Wir nehmen die ersten zehn, weil sonst kein Unterschied bemerkbar ist.

plot(exsact[1:10],type="l",col=1)
lines(approx[1:10],col=2)

#Differenz

plot(exsact[1:10]-approx[1:10],type="l",col=1)
```