





a) $P\left(110<\overbar{x}<130\right)=P\left(z\_{1}<Z<z\_{2}\right)=$

b) $P\left( \overbar{x}>135\right)=P(Z>z)$



Distribusi Poisson dengan mean=3

$$P\left(X\geq 3\right)=1-P\left(X<3\right)=…$$





Inferensi proporsi

$$H\_{1}:p<0,2$$

$$\hat{p}=\frac{68}{400}=0,17$$

Daerah kritik: $Z<-1.65$

Z hit =-1,5

