Econo 5 ucuegobonneul:

1)
$$MD$$
: $\hat{M}_{1} = 170$
1) CD : $\hat{M}_{2} = 185$
3) $M\Pi$! $\hat{M}_{3} = 155$

$$M = \frac{1}{4} \left(160 + 160 + 180 + 190 \right) = 170$$

bosopher y 2 renober
$$\frac{2}{2!} = \frac{4!}{2!(4-2)!} = \frac{4}{2!2!} = \frac{3.4}{2} = \frac{3.4}{2}$$

β - ayrous μαν cmanu cmuκα

MN 155 ·

MC 165 ×

MD 170

$$170$$
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170
 170

$$\widehat{M} = \frac{1}{n} \left(X_{1} + \dots + X_{m} \right) \xrightarrow{H_{n} \cap \mathbb{T}} N \left(M, \frac{\sigma^{2}}{n} \right)$$

Paccus mpul
$$\hat{\mu}_{1} = \frac{1}{2} \left(150 + 190 \right) = 170$$

$$\hat{\sigma}_{1}^{2} = \frac{1}{2 \cdot 1} \left((150 - 170)^{2} + (190 - 170)^{2} \right) = 800$$

$$\hat{\sigma}_{2}^{2} = \frac{1}{2 \cdot 1} \left((180^{5} - 185)^{2} + (190^{5} - 185)^{2} \right) = 50$$

$$\hat{\sigma}_{3}^{2} = \frac{1}{2 \cdot 1} \left((150 - 155)^{2} + (160^{5} - 155)^{2} \right) = 50$$

$$P(\bar{x} - 21 - 2.6) = M = \bar{x} + 21 - 2.6) = 1 - a$$

$$p(\bar{x} - 21 - 2.6) = \sqrt{-2} - 4.6$$

$$p(\bar{x} - 21 - 2.6) = \sqrt{-2} = 196$$

$$p(\bar{x} - 21 - 2.6) = \sqrt{-2} = 196$$

a=0.001

ELXi] = Var[Xi] = 1 - mme noubmoems

$$X_{1},..., X_{100} \sim P_{0iss}(\lambda_{x})$$
 $\overline{X} = 4$
 $Y_{1},..., Y_{100} \sim P_{0iss}(\lambda_{y})$ $\overline{Y} = 5$

$$\Delta = \bar{X} - \bar{Y} \stackrel{\text{Linf}}{\sim} N \left(\lambda_{X} - \lambda_{Y} , \frac{\lambda_{X}}{100} + \frac{\lambda_{Y}}{100} \right)$$

$$\Delta \in \int_{100}^{100} (4-5) \pm 1.96 - \sqrt{\frac{9}{100}} \int_{100}^{100} \int_{100}^$$

