re grefici à confronta m=n/n n a = S In n H= n n Morkov: ta > 0, Pr { x ≥ a } & E[x] PY {X> S |n n} = th n = s to n Chebysher: Ph una voridile cosule x con volore deso je e varion ¥ € > 0 , Pr { | X - y | ≥ € } 4 0 2* 67 = m + (1 - 1) + m* 072 mm = In n Chernoff $\forall \epsilon > 0$, $\forall r \geq (1+\epsilon)\mu \leq (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu}$ $\forall r \geq (1+\epsilon)\mu \leq (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu} = (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu}$ $\forall r \geq (1+\epsilon)\mu \leq (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu} = (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu}$ $\forall r \geq (1+\epsilon)\mu \leq (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu} = (\frac{\epsilon}{1+\epsilon})^{\mu}$ eynn / eynn /eyln ossione ndere elle la disuguazionna di Chernoff ha una modelità minore rispete de ellre di vorica in mode nottro le dal volore ettero.