* Τύπος Ολικής Πιθανότητας: *P[A]* =
* =
* *P[A] =*
* Κεντρικό Οριακό Θεώρημα: Y = X1 + X2 + … + Xn => κατανομή ίδια με την τ.μ. Χ, με μέση τιμή μ = (παράμετρος κατανομής Χ)\*n και διασπορά σ= και ορίζουμε την και άρα Z[X≤N] = Φ(N) =
* Ανισότητα Chebychev:
* Γεωμετρική Κατανομή: (1 – p)m-1\*p
* Κατανομή Bernoulli: ()\*pk\*(1 – p)n-k
* Κατανομή Poisson: e-λ\*
* Κανονική Κατανομή: Ν(μ, σ2) ->