



Wslk-reducing I Bernoulli-Experiment: Fufalls experiment mit nur meli nöglichen Ausgärgen (Treffer u. Feldschlorg) Bernoulli-Kette (der torge n): Kette von Infallsexperimenten, wo - jedes Experiment ist Besnoulli-Experiment - p bei jedem Versuch gleich - stochastisch unabhäng - Anzahl der Experiment ist n Die Ansahl der Treffer in einer Bernoulli-Kette Beschreißen wir mittille der Binomialverteilung Biromialvertilling -Bernoulli-Keffe des dange 1 - Wolk Treffer: [P] - Welk Fehlschlag: [1-p] · #Pfade mit 12 Treffon: (n) = n? Binomial koeffigient · Walk für einen Plad mit K Treffen: pk. (1-p) n-k Treffes Fehlschlage · Usle für k Treffer: P(X=k)=(n).pk.(1-p)n-k #Pfade with in Pfad mehrere Balken: with for the Rays Gin Ballen: Wille für ein Wert u=n-0 6 = Vn.p. (1-p) [u-t; u+t] BRUNNEN I 0 1 2 3 4 5 6 2 8 3 10 1 1 X70- Programminumed Progressin towal a Treflerant mit X7. Will he

