



Wslk-reduning II Besnoulli-Experiment: Fufallsexperiment mit nus sweei möglichen Ausgärgen (Treffer u. Feldschlorg) Bernoulli-Kette (der Länge n): Kette von Infallsexperimenten, no - jedes Experiment ist Besnoulli-Bapeiment - D Bei jedem Versuch gleich - stochastisch unabhängig - Anzahl des Experiment ist n Annabl des Treffes in eines Benoulli-Kette Beschreißen wir mithille des Binomialverteilung Binomial verteilling - Bernoulli-Kerfe des dange - Wolk Treffes: [p] - Well Fehlschlag: [1-p] · #Plade mit le Treflon: n: Binomial koeffigient 16/= (n-K)?·K! . Welle für einen Pfad mit K Treffen: pk. (1-p) n-k Treffes Fehlschläge · Walle für & Treffer: P(X=6)=(1).p6.(1-p) #Plade Woll ein Plad welle sor eine Range Gin ballen: Welle für ein Wert mehrere Bellien: u= n-0 B 2 0 > X70-Programin would not X7, Will hier BRUNNEN III

