

= 0,268435456 2 26,84%, dass gonan 1 Task kam C.) Seruht: T=, Dahrshemlishkeit, dars erkr Tark in der erden oder zweile Zeinfeinheit ein trifft." 6 dafir: Jeometrische Veteilung nuben $P\left(\bigcap_{i=1}^{n} = t \right) = \left(1 - \rho \right)^{t-1} \cdot \rho^{1}$ $fir t = 1 : = (0,8)^{\circ} \cdot 0,2^{\circ}$ $= 1 \cdot 0,2 = 0,2$ $fir t = 2 : = (0,8)^{1} \cdot 0,2 = 0,16$ P(T) = P(t=1) + P(t=2) = 0, 2+0, 16 = 0,36() Dahmle likkelt, das der sode Task in den erten beiden Zeitenhelen einhiff liegt be 36%