(1) Alt Medelle er of former hal dugust Loss S < 1.15, d = 0.9 eulyclug Så de har (hetuset) mg spring søb  $q = \frac{R-d}{u-d} = \frac{1.05-0.9}{1.15-0.9}$ Alledelpen arbhir & huplet as hele undeller. 2) Cell from buffers Put 15.57 27.25 4.136 0.5714 1.5 eller put/Cell-partet Cell-Put = S - RTK 8°90-4.136, 100-1.05°105 4.76 10.357 > 1.206 > 1.0175 0.960 > 0.8617 0.822

(4) KUKI SVAK & NEJ, der har ihr urp. Tie recurgo I +1D-1-mal hemuler er coll-cep herren clød ("fælde")  $X \cdot 10 + y \cdot 0 = 0.960$   $X \cdot 10 + y \cdot 0 = 0.822$ sam hydelyns urgen løsmy han. Hen todo + tod I have der uephhes wed at løse X 0.5714+ 19 15.57 = 1.206  $\frac{1}{2}$  × 10 + 30 = 0.8617 x=008617, y=0.0743 (gdot gi'r majleu) Ze (12, får 2a, 26) 2e(m, m 2e, 2b)  $5kel use E_{t}(M_{1}(t+1)) = M_{1}(t) + E(X_{1})$   $k \neq 0 = M_{1}(t)$   $k \neq 0 = M_{1}(t) + E(X_{1})$   $k \neq 0 = M_{1}(t) + E(X_{1})$   $k \neq 0 = M_{1}(t) + E(X_{1})$ shel use  $E_1(M_2(4)) = M_2(4)$ E=0 据(F<sub>0</sub>(X<sup>2</sup>-1)=0 E(x2)=1 de X, ~N(0,1) sicht del: indeckteen £7/ = ((3t+62)=(++1)) t=0  $E(M_1(k)M_2(1)) = E(X_1^3) + E(X_1)$  = 0 = 0 = 0= M2H) + F(x2) - 1 = M2(t) £ 2/ lig antag on op h(...) E(M, 1++1) M2 (++1) ) = E(M, (+) M2(+)) + E(X++1/2(+)) = + pr N(61) +E(1/(1)X+1) + 氏衛」)七(十十十) 二〇

Det f (PT) = dr - I, hund, en disk Jahleren, WNO prisen f (r) en den venk, man kan affale på tid o på et læn, der løben for til til til (P+I) At den en en-og-hen-en sædæn vente ("ellers anhitrage") unlessettes of pullply argumentet : ticl (T+1) " 1+ veule til 0 k&b 1 7-000 belel mulag dr/dry := 1+fr; sola & dr/dr-s (T-1)-NO height på tilo Nettatetaling & - dp + dp - dp = 0 26 Græfiske angeenenbu en knot SHARPERATIO ( SD) PATA ~ WE-SS. Pf VAR SR on holding på lingen PRTB~ S. A rgence (0, ro) og (OPF, MPF) KA> SRB En SR over CML's holding ville gi en "teche evol essicient" pt /