Y,, Y,~ U(0,0) S=min (Y1, 14) T = max (Y1, 14) F(s) = Pr(S ES) = Pr(min (4,1, , y x) 55) = (- Pr(mh(Y1), Yn)>5) = [- Pr (all Y1, -, Yn >5) = 1-(1-Fy: (s)) F_(t) = Pr(Tst) = Pr(max (Y1, Yn) SE) = Pr(all Yi SE) = Fy (t)"