

5.2.3: {In} en folg ou lublishe intervaller slil el Into cIn og lengdo (In) - O. Vis at det fines all y have att hall som ligger i alle In. Gell ules belingelsen am bukhelhel: In= (0, 1/4). Beis: In=[an,bn], la xn= antbn Da en {xn} en Candy-fory og filplig homegen den und et pende x. x lyger à In Indi von m≥n, sà a xmeImcIn Siden In on lubbly me da xEIn X m = 2.2 xm (1-xm) + 0.01 xnyn ynor = 3.1 yn (1-gn) - 0.02 xnyn 5.4.7: {(x) = x2+ x-2 $\int (\sqrt{2}) = (\sqrt{2})^2 + \sqrt{2} - 2 = \sqrt{2}$ filospund. $x_1 = \text{bqrt}(2)$ $x_1 = \int (x_1)^2 + (x_2)^2 + + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x_2)^2 + (x_1)^2 + (x$