20d. 2 dy = y - 1 Of = 2y- risgle nu P f tes viggle nu T2° R=1 (t,y): 0 < t < to+a, 1y-yol < 65 d/2 a= 1 When max $|f(t,y)| = \max_{x \in \mathbb{R}} y^2 - 1 \le Ct_1 y | \in \mathbb{R}$ < (6+1)2-1= = 6 7 26 2=min (M, a) = min (6+2, a) = 1 Czyli istn. jedno vozw. na [0, 3]. Terez dla sonte = \frac{1}{3} poutarramy rozumousu'e

z tymi samymi stutymi & jest utedy

zensze równa \frac{1}{3}, wigo dostaniemy rozu. na tell [\frac{1}{3}, \frac{1}{3}] = [0, \infty]. Dla byo = 2 wyzystko idzie tuk sumo, tylko utedy taba & bądzie troslig mniejsze.