b-EDom(4) hh 4 folytathato as y(6)=46) hezdeti feltetelhoz tartozo barmely megoldassal -s y nem volt maximalis | lohalis Lys. > lohalisan I mo - Huzdeti feltetelre iguz - >
| - Tosszeuniozom + hell meg, hogy osszefriego legyen Tetel (Picard-Lindelof, globalis valtozat) UCIRXIR" nyilt, L:UBR" folyt., MVLL, (to, yo) EU, elihor az y(t) = f(t, y(t)) (kep) - rek y (to) = y0 letezih max. megoldiser, ez a megoldis globalisan egyertel-mir es hatartik hatarig terzed. Bist(60, yo) EU, FVEU (LMVL V-n). Alohalis valtozat zerint 35 >0, hugy [to-f, to +5]-n [] meyldasa van az y (to)=y chozdetí fatetallel fairt Then )-neh. Leggen Dein (P=UZom(4) Ez ertelmes, ment a negoldus lohulisu [] >globeliseen (Ex global max megoldas és hutartol hutarig terjed