

curry rapulled u * се конфигурации на ракасна * $\frac{1}{3}$ kpta rang $J \leq \min\{6, n\}$ (?) кои прат раката да не мони SP HO во некој правец Babucu og q се двинш STADODI тестью се за тр точки a supegerbatil og og pat. apouttop det (7) = 0 ако ракаша не е скроз прецизна > нена > прет и и и sp. Interval (-sp pi, sp pi, left-open=True) solution = Sp solveret (det - 7, 1 apon inter-) ga ce gouillitain ошкако вредносу шите за синг. aoke natul solveset ako се запенат ако редица ет apon. quaypupatt bo det-J UDKE yera co 0 => 1 Mopa ga редици со о на шнтухаришети рот. по та ос Ke- Matupuya poū. ūo ūa ocka ако сакане да иститане · се користи Jv (кога спочю?) кога не монси движ. Hamecoup Jw TO The ocka => sameHbane to Hyru скициране синтуларий ейи И (за добиените вредности на бром, замени во widget-ош) LUHAMUKA и кота прагканта рошира околу m, I to Ge choja ocka $k = \frac{m_1 V_1^2}{2} + \frac{m_2 V_2^2}{2}$ IVK = I couc + mr2 $V_{2x} = (d_1 + l \cos \theta_2)' \rightarrow g_0 \quad \text{wax aut a}$ · K = IVK W2 = IVK 02 > >0 Iy1 V2y = (LSINO2) ocka na V2 = V2x + V2y 2 pomanya P= m1 g y + m2 g lsin 02 bucura e go шениш шето rt. Lagrangian (L, [üpon.wo zabucaŭe]) He go kpajou раст од арбобишна Ha uparkawa до моментамна се дефинирати ко d1, thetaz = mechanics. dynamicsymbols ('d1, thetaz') $\begin{cases} \sum_{i=1}^{\infty} \frac{1}{2} \frac{\theta_i^2}{2} \rightarrow K = \frac{1}{2} \frac{W^2}{2} + \frac{mV^2}{2} \text{ and } m \text{ is positive a} \end{cases}$ · ma He upga m1 x = const -1 · m2 powupa okory m1 p= m1g (1+ 12 sin a) $I_2 = m_2 \Gamma^2 = m_2 (l_2 \cos x)^2$ P5 00 - P=0 13 [X=11 COS 81+ 12 COS (01+02)+13 COS 123 y y= 1,51 + 12 512 + 13 5123 > I CE HAOTA * T = JT F Jv=Sp. Matrix([x,y]). jacobion([ocurro, una x, y, 7 ce thetas, thetas, theta 37) F= Fy > 00 OgHOCHA
pep. C-M peq. c-M a ako He

peq. c-M > ce W.e F-wrt-n > F= Ron* F-wrt-n TLOP3UO-HU MO-[x,y, ovk] ako -[e MEHILINA TOG aton ove bo ogнос if by (2) v J. subbed на реф.

