

NOME	PEDE	RESULTADO
acelAngPc ou aceleração-angular	rota/min,tempo a partir q funciona normalmente	aceleração angular em rad/s <sup>2</sup>
acels	vetor v e vetor a	an, at e R(raio curvatura)
angpesc	posição, velocidade (substituis o t pelo valor)	produto escalar, angulo em radianos e em graus
atritoBlocos	m1, m2, módulo da força	Força de atrito
atwood	m1, m2, mRoldana	T1, T2, aceleração
aviao	massa piloto, raio loop, F	N
bloco-massa-trabalho-atrit	mBloco, hA, hB, v	Trabalho da força atrito
calha-circular.valor-angulo -radianos	integrar duas vezes a acel angular e o instante	valor do angulo em rad
elastica	kElastica, comprimento normal, lado1, lado2	Energia Elastica
modAcelBloco	massa, F.externa, Coeficiente atrito cinetico	Modulo aceleração bloco
modulo-reacao-normal-blo co	massa, x e y	Reação Normal
projetil extra	altura, velocidade, grau	tempo até bater chão / h max / tempo subida
sistema-pesos-roldanas-v alor-aceleração ou aceleracao(ec, ep)	ec, ep	aceleração y <i>i</i>
trabalho minimo	h, massa	Trabalho mínimo
um-camiao-transporta-um a-caixa-retangular	largura base e altura	val max de aceleração p caixa nao rodar
velocidade-centro-massa- cilindro		
componente-tangencial	vetor velocidade e vetor força resultante	valor da componente tan da força num ponto

conservative		
diffEq	equação diferencial	matriz jacobiana e pontos de equilíbrio
eixosParalel	inercia, massa e raio	momento
evolVar	matriz	período de oscilação e amplitude crescente ou decres
ficheiro-pontos-e-cenas	SistAnalyse([], [x,y])	sistemas malocos das presas
limitePol	expressao de rp	ciclos lim coordenadas polares
modulo momento	força e posição em relação à origem	modulo do momento em relação à origem
modo-da-reacao-normal-blobo-mesa	massa, modulo da força, angulo c horizontal	reação normal entre bloco e mesa
mominftan	distancia, momento de inercia, acel angular desejada	força tangencial a aplicar
normalrodas	massas, distancia entre rodas e distancia entre blocos e eixos	normal
pontosEquilForca	força em ordem a s	pontos de equilibrio e grafico
sisdin	equações de evolução	pontos equilíbrio, matriz jacobiana, e o que são os ponto
sistema-linear-que-aproxima	ponto de equil e expressoes do sistema din	matriz
sistemas-nao-lineares	IGUAL AO DE CIMA	IGUAL AO DE CIMA
valor-constante-mola	(n é de confiança) massas e alturas	k
velocidade-a-chegar-ao-ponto-x1	massa, U1, U2	velocidade a chegar a x1