acels - quando dao o vetor aceleracao e velocidade, calcula acels normal, tangencial e raio de curvatura

angpesc - angulo entre vetores, etc

atritoBlocos - 1 bloco em cima do outro com força a puxar

acelAngPc1 - acel angular do disco rigido

diffEq - quando dão equaçao diferencial (xpp = ...)

eixosParalel - dao momento de inercia num eixo e pedem noutro eixo paralelo

evolVar - quando aparece nas opçoes amplitude e periodo

limitePol - ciclos limite com coordenadas polares

modAcelBloco - bloco em movimento horizontal com força contraria

pontosEquilForca - dao expressao da força e pedem pontos equilibrio, etc

aviao - loop vertical

modulo momento - modulo do momento da forca em relacao a origem

mominftan - força tangencial aplicada na periferia do disco

projetil extra - exercicios de projeteis

kelastica - com cilindros (2 pesos diferentes e alturas diferentes)

elastica - dao uma figura e pedem a força elastica

atwood - maquina de atwood (roldana com 2 pesos), dá os valores das tensoes e aceleracao de cada bloco

sisdin - introduzir sistema dinamico, da pontos de equil, jacob e eigenvalues ou introduzir eigenvalues e classifica

pontos e cenas - analisa sistema dinamico (e 2 especies tb)

normalrodas - calcula a normal nas rodas (bloco em cima de outro com rodas em baixo, com distancias e massas apenas)

um-camiao-transporta-uma-caixa-retangular-homogenea-com-60cm-de-largura-na-base-e-150cm-de-altura - está no nome lol