ESTA ENCONTRA-SE NA POSIÇÃO (-1m,2m,-3m) EM
RELAÇÃO A UM PONTO O. SUA VELOCIDADE E:

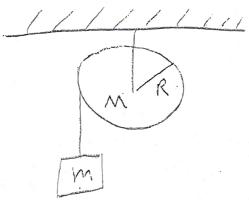
T(t) = a t<sup>2</sup>î + l t<sup>-3</sup>ĵ, ONDE a E l SÃO CONSTANTES.

QUALÉO TORQUE SOBRE ESTA PARTÍCULA EM RECAGAO AO
PONTO O?

DE 10 m. ELA ESTÁ SUSPENSA POR DUAS CORDAS AMARRADAS
NAS SUAS EXTREMIDADES. UMA PESSOA DE MASSA M=100kg ESTA
A 2m DE UMA DAS EXTREMIDADES. QUAIS SÃO AS TENSOES?

MASSAM. QUAL E A ACELERAÇAS ANGULAR DODISCO?

QUAL EA TENSÃO?



WESTE PROGRAMMENTO DE INERCIA É I. ESTA ESTRELA NESTE PROGRAMENTO DE INERCIA É I. ESTA ESTRELA NOSTANTE (NOTANTE) DE MODO QUE SEU MOMENTO DE INERCIA PASSA A SER IL-EI, ONDE CÉUMA CONSTANTE (ECL). SE K. E A ENERGIA TERMA CINÉTICA FINAL, QUAL É A PAZAO K.