à¸—à¸-à¸£à¹Œà¸• (Torque)

à¸„à¸¥à¸´à¸•à¸„à¸£à¸±à¸š

torque = r x F à¹•à¸£à¸‡à¸šà¸´à¸", à¸—à¸-à¸£à¹Œà¸• à¹,à¸¡à¹€à¸¡à¸™à¸•à¹Œà¸,à¸-à¸‡à¹•à¸£à¸‡à¸—à¸µà¹^à¸^à¸°à¸—à¸³à¹ƒà¸«à¹‰à¹

à¹,à¸¡à¹€à¸¡à¸™à¸•à¸±à¸¡à¹€à¸Šà¸´à¸‡à¸¡à¸¸à¸¡à¸¡ angular momentum (L) = r x p

à¸›à¸£à¸´à¸¡à¸²à¸“à¸—à¸²à¸‡à¸Ÿà¸´à¸ªà¸´à¸•à¸•à¸´à¸"à¸,à¸¶à¹‰à¹^à¸‡à¹€à¸•à¸´à¸"à¸,à¸¶à¹‰à¸™à¸™à¹ƒà¸™à¸§à¸±à¸•à¸–à¸¸à¸—à¸µà¹^à¹€à¸
à¸«à¸²à¸„à¹^à¸²à¹„à¸"à¹‰à¸^à¸²à¸•à¸œà¸¥à¸„à¸¹à¸“à¸,à¸-à¸‡à¹,à¸¡à¹€à¸¡à¸™à¸•à¹Œà¸„à¸§à¸²à¸¡à¹€à¸‰à¸·à¹^à¸-à¸¢ (I) à¹•à¸¥à¸°à¸„à¸§

à¹,à¸¡à¹€à¸¡à¸™à¸•à¸±à¸¡à¹€à¸Šà¸´à¸‡à¸¡à¸¸à¸¡à¸µà¸™à¹^à¸§à¸¢ à¸•à¸´à¹,à¸¥à¸•à¸£à¸±à¸¡à¹€à¸¡à¸•à¸£2 à¸•à¹^à¸-à¸§à¸´à¸™à¸²

à¸–à¹‰à¸²à¸—à¸-à¸£à¹Œà¸•à¸—à¸µà¹^à¸¡à¸²à¸•à¸£à¸°à¸—à¸³à¸•à¹^à¸-à¸§à¸±à¸•à¸–à¸¸à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸¨à¸¹à¸™à¸¢à¹Œ à¹,à¸¡à¹€à¸