**-POSLJEDICA UZAJAMNOG DJELOVANJA TJELA MOZE BITI STANJE KRETANJA ILI STANJE RELATIVNOG MIROVANJA.**

**-AKO JE REZULTAT SVIH SILA KOJE DJELUJU NA TIJELO JEDNAK NULI**

**-ONDA SE IZ OSNOVNE JEDNACINE TRANSLATORNOG KRETANJA “**ma = F” **SLIJEDI DA JE UBRZANJE TJELA JEDNAKO NULI**

**-U TOM SLUCAJU TIJELO SE MOZE NALAZIT ILI U STANJU RELATIVNOG MIROVANJA ILI U STANJU RAVNOMJERNOG PRAVOLINISKOG KRETANJA**

**– – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – – –**

**-POSTO JE SILA** F **REZULTANTA SILA** F1 **I** F2,**ONDA JE I MOMENT SILE F JEDNAK ZBIRU MOMENATA SILA** F1 **I** F2**.**

**-KRAK SILE F U ODNOSU NA CENTAR ROTACIJE O JEDNAK JE NULI,PA JE MOMENT REZULTANTNE SILE JEDNAK NULI**