В системе, изображенной на рисунке, трения нет, блоки невесомы, нить невесома и нерастяжима, m_1 = 1 кг, m_2 = 2 кг, m_3 = 3 кг. Найдите модуль и направление ускорения $\vec{a}_3$ груза массой m_3.

