Условие задачи: 3 ( для ее решения компьютер не нужен )

Для механической системы, представляющей собой составную кон-

струкцию из групп тел "A" и "B" (СОЕДИНЯЕМ В ТЧ B), определить реакции связей в точ-

ках A, D, O и E (если реакция имеет две составляющие, найти так-

же модуль равнодействующей).

Поверхности тел - абсолютно гладкие. Tрение в шарнирах и кат-

ковых опорах отсутствует.

B таблице численные значения линейных размеров заданы в метрах;

углы - в градусах; силы - в кH; момент пары сил - в кH.м; распре-

деленная нагрузка - в кH/м.

Исходные данные : А=21 , B=25, alfa= 38, L=0,75 , F=2, M=0,36 , Q=7



